# Ръководство на потребителя

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW Series

## ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.

## РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

## 1. Въведение



## 2. Преглед на меню и основна настройка



## 3. Поддръжка



## 4. Отстраняване на проблеми

## 5. Приложение

# 1. Въведение

Тази глава ви предоставя информацията, която трябва да знаете, преди да започнете да използвате устройството.

# Ключови предимства

## Екологично



- За да пести тонер и хартия, това устройство поддържа Еко функция (вж. "Еко печат" на стр. 59).
- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 248).
- За да спестите хартия, можете да печатате и от двете страни на листа (двустранен печат) (Ръчен) (Вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 248).
- За спестите електричество, това устройство автоматично пести електричество като значително намалява консумацията на мощност, когато не се използва.

## Бърз печат с висока разделителна способност



- Можете да печатате с разделителна способност до 1 200 x 1 200 dpi ефективен резултат.
- Бърз печат при поискване.
  - За едностранен печат, 20 стр./мин. (A4) или 21 стр./мин. (Letter).

## Удобство



- Easy Capture Manager ви позволява лесно да редактирате и отпечатвате заснетото, използвайки клавиша Print Screen на клавиатурата (вижте "Easy Capture Manager" на стр. 293).
- Samsung Easy Printer Manager и Printing Status (или Smart Panel) е програма, която наблюдава и ви информира за статуса на устройството и ви позволява да персонализирате неговите настройки (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 304 или "Използване на Smart Panel" на стр. 306).
- AnyWeb Print ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате екран на Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма (вижте "Samsung AnyWeb Print" на стр. 294).
- Smart Update ви позволява да проверявате за най-новия софтуер и да инсталирате последната версия по време на инсталационния процес на драйвера на принтера. Това е налице само за Windows.
- Ако имате достъп до интернет, можете да получите помощ, поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уеб сайта на Samsung: www.samsung.com > намери своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

# Ключови предимства

## Широка функционалност и поддръжка на приложения



- Поддържа различни размери хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114).
- Отпечатване на водни знаци: Можете да персонализирате своите документи според предпочитанията си, като добавите думи, например “Поверително” (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 248).
- Отпечатване на Плакати: Текстът и изображенията на всяка страница от вашия документ са увеличени и са отпечатани на няколко листа хартия и след това можете да ги слепите и да направите плакат (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 248).
- Можете да отпечатвате под различни операционни системи (вижте "Системни изисквания" на стр. 117).
- Вашето устройство е снабдено с USB интерфейс и/или мрежови интерфейс.

## Поддържа метод за задаване на различни безжични мрежи



- Използвайки бутона WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Можете лесно да се свържете с безжична мрежа, използвайки WPS бутона на устройството и точката за достъп (безжичен рутер).
- Използвайки USB кабела или мрежовия кабел
  - Можете да свържете и да зададете различни настройки на безжичната мрежа, използвайки USB кабел или мрежов кабел.
- Използвайки Wi-Fi Direct
  - Можете удобно да отпечатвате от мобилното си устройство, използвайки функцията Wi-Fi или Wi-Fi Direct.

Вижте "Представяне на методите за безжична настройка" на стр. 168.

# Характеристики по модели

**Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.**

## Операционна система

| Операционна система | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|
| **Windows** | ● | ● |
| **Macintosh** | ● | ● |
| **Linux** | ● | ● |
| **Unix** | | |

(●: Включено, празно: не е налична)

## Софтуер

| Софтуер | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|
| **Драйвер за SPL принтер** | ● | ● |
| **Драйвер на PCL принтер** | | |

# Характеристики по модели

| Софтуер | | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|---|
| PS драйвер на принтера | | | |
| XPS драйвер за принтер[a] | | ● | ● |
| Direct Printing Utility | | | |
| Samsung Easy Printer Manager | Scan to PC settings | ● | ● |
| | Fax to PC settings | | ● |
| | Device Settings | ● | ● |
| Samsung Printer Status | | ● | ● |
| Smart Panel | | ● | ● |
| AnyWeb Print | | ● | ● |
| SyncThru™ Web Service | | ●<br>(само SCX-340xW Series) | ●<br>(Само за SCX-340xFW/SCX-340xHW) |
| SyncThru Admin Web Service | | ●<br>(само SCX-340xW Series) | ●<br>(Само за серия SCX-340xFW/SCX-340xHW) |
| Easy Eco Driver | | ● | ● |
| Факс | Samsung Network PC Fax | | ● |

# Характеристики по модели

| Софтуер | | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|---|
| **Сканиране** | **Twain драйвер за скенера** | ● | ● |
| | **WIA драйвер за скенера** | ● | ● |
| | **Асистент за сканиране на Samsung** | ● | ● |
| | **SmarThru 4** | | |
| | **SmarThru Office** | ● | ● |

a. За XPS драйвер, той се поддържа само за Windows през уеб страницата на Samsung (www.samsung.com)

(●: Включено, празно: не е налична)

# Характеристики по модели

## Разнообразна функция

| Възможности | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|
| **Високоскоростен USB 2.0** | ● | ● |
| **Мрежов интерфейс Ethernet 10/100 Base TX за кабелна LAN мрежа** | | ●<br>(Само SCX-340xFW/SCX340xHW Series) |
| **Мрежов интерфейс 802.11b/g безжична LAN**[a] | ●<br>(само SCX-340xW Series) | ●<br>(Само SCX-340xFW/SCX340xHW Series) |
| **Eco printing (Контролен панел)** | ● | ● |
| **Duplex (2-sided) printing (Ръчен)**[b] | ● | ● |
| **Интерфейс на USB паметта** | | |
| **Модул памет** | | |
| **Mass Storage Device (твърд диск)** | | |
| **Двоен автоматичен подавач на документи (DADF)** | | |
| **Автоматичен подавач на документи (ADF)** | | ● |
| **Слушалка** | | ●<br>(Само SCX-340xFH/SCX-340xHW Series) |

# Характеристики по модели

| Възможности | | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|---|
| Факс | Изпращане на много | | ● |
| | Отложено изпращане | | ● |
| | Изпращане с приоритет | | ● |
| | Двойно изпращане | | |
| | Защитено получаване | | ● |
| | Двустранен печат | | |
| | Препращане на изпращане/ получаване - факс | | ● |
| | Изпращане/получаване препращане - имейл | | |
| | Изпращане/получаване препращане - сървър | | |
| Сканиране | Сканиране към имейл | | |
| | Сканиране към SMB сървър | | |
| | Сканиране към FTP сървър | | |
| | Двустранно сканиране | | |
| | Сканиране към компютър | ● | ● |

# Характеристики по модели

| Възможности | | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|---|
| Копиране | Копиране на лични документи | ● | ● |
| | Умалено или увеличено копиране | | ● |
| | Подреждане | | ● |
| | плакат | | ● |
| | клониране | | ● |
| | Книга | | |
| | 2-кратно/4-кратно | | ● |
| | Настройка на фон | ● | ● |
| | Изместване на граница | | |
| | Изтриване по ръба | | |
| | Подобряване на сиво | | |
| | Двустранно копиране | | |

a. В зависимост от страната е възможно безжичната LAN карта да не е налична. За някои държави само 802.11 b/g може да се прилага. Свържете се с местния разпространител или търговеца на Samsung, от когото сте закупили устройството.

b. Само за Windows.

(●: Включено, празно: не е налична)

# Полезно е да се знае

## Устройството не печата.

- Отворете списъка с опашка за печат и отстранете документа от него (вижте "Отмяна на задача за печат" на стр. 56).
- Отстранете драйвера и го инсталирайте отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 32).
- Изберете своето устройство като устройство по подразбиране във вашия Windows (вижте "Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране" на стр. 247).

## Къде мога да закупя аксесоари или консумативи?

- Попитайте дистрибутора на Samsung или вашия търговец на дребно.
- Посетете www.samsung.com/supplies. Изберете вашата страна/регион, за да видите информация за обслужването на продукта.

## Светлинният индикатор за статус мига или свети постоянно.

- Изключете и включете устройството отново.
- Проверете значенията на светлинните индикатори в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 102).

## Има засядане на хартия.

- Отворете и затворете скенера (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).
- Проверете инструкциите за отстраняване на заседнала хартия в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 98).

## Разпечатките са размазани.

- Тонера може да е малко или да не е разпределен равномерно. Разклатете тонер касетата (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 78).
- Опитайте настройка за различна разделителна способност на печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).
- Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).

## Откъде мога да изтегля драйвер за устройството?

- Можете да получите помощ, приложение за поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уеб сайта на Samsung: www.samsung.com > намери своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

# За това ръководство на потребителя

Това ръководство на потребителя съдържа информация за основни аспекти на устройството, както и подробно описание на стъпките по време на действителната употреба.

- Преди да използвате устройството, прочетете информацията за безопасност.
- Ако имате проблем с употребата на устройството, погледнете главата за отстраняване на проблеми.
- Термините, които са използвани в това ръководство на потребителя, са обяснени в глава речник.
- В зависимост от опциите и модела който сте закупили, илюстрациите в ръководството на потребителя могат да се различават от вашето устройство.
- В зависимост от версията на фърмуера/драйвера, скрийншотовете в това ръководство на администратора може да се различават от вашето устройство.
- В основата си, процедурите в това ръководство са основани върху Windows 7.

## Конвенции

Някои термини се използват като синоними в това ръководство, като например:

- Документ е синоним на оригинал.
- Хартия е синоним на носител или печатен носител.
- Устройство се отнася до принтер или многофункционален принтер.

## Общи икони

| Икона | Текст | Описание |
|---|---|---|
|  | **Внимание** | Предоставя информация на потребителите с цел защита на устройството от евентуални механични повреди или неизправности. |
|  | **Забележка** | Предоставя допълнителна информация или детайлна спецификация за функциите и характеристиките на устройството. |

# Информация за безопасност

Тези предупреждения и мерки за безопасност са включени, за да предотвратят травми, както и възможни повреди на вашето устройство. Непременно ги прочетете и разберете преди да използвате устройството. След като прочетете тази глава съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и в бъдеще.

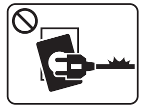
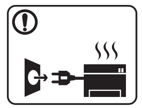
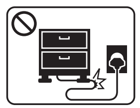
## Важни символи, свързани с безопасността

### Описание на всички икони и знаци използвани в тази глава

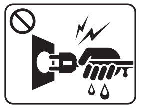
| | | |
|---|---|---|
| | **Предупреждение** | Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до сериозни наранявания или смърт. |
| | **Внимание** | Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до несериозни наранявания или увреждане на собственост. |
| | Не опитвайте. | |

## Работна среда

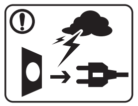
### Предупреждение

| | |
|---|---|
|  | Не използвайте, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен.<br>Това може да доведе до токов удар или пожар. |
|  | Не поставяйте нищо върху устройството (вода, малки метални или тежки предмети, свещи, горяща цигара и т.н.).<br>Това може да доведе до токов удар или пожар. |
|  | • Ако устройството прегрее, започне да изпуска дим, издава необичаен шум или особена миризма, незабавно изключете захранването и изключете устройството.<br>• Потребителят трябва да има достъп до контакта, в случай на аварии, при които щепселът трябва да бъде изключен.<br>Това може да доведе до токов удар или пожар. |
|  | Не извивайте или поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.<br>Настъпването на захранващия кабел или изпускането на тежки предмети върху него може да причини токов удар или пожар. |

# Информация за безопасност

| | |
|---|---|
|  | Не изваждайте щепсела, като дърпате за кабела и не докосвайте щепсела с мокри ръце.<br>Това може да доведе до токов удар или пожар. |

## Внимание

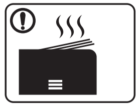
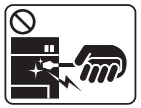
| | |
|---|---|
|  | При проблеми с електрозахранването или когато не използвате устройството, изключвайте щепсела от контакта.<br>Това може да доведе до токов удар или пожар. |
|  | Внимавайте, областта близо до тавата за разпечатките е гореща.<br>Може да се изгорите. |
| | Ако устройството бъде изпуснато, или ако кутията се окаже повредена, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал.<br>В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар. |
| | Ако устройството не работи правилно след изпълнението на тези инструкции, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал.<br>В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар. |
| | Ако щепселът не влиза плавно в контакта, не се опитвайте да го насилвате.<br>Извикайте електротехник, който да смени контакта, или това може да доведе до токов удар. |
| | Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсния кабел на компютъра.<br>Това може да доведе до токов удар или пожар, и/или да нарани домашния ви любимец. |

## Метод на работа

### Внимание

| | |
|---|---|
|  | По време на печат, не дърпайте хартията със сила.<br>Това може да причини повреда в устройството. |

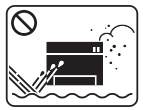
# Информация за безопасност

| | |
|---|---|
|  | Внимавайте да не поставяте ръката си между устройството и тавата за хартия.<br>Може да се нараните. |
|  | Внимавайте, когато сменяте хартията или отстранявате заседнала хартия.<br>Новата хартия има остри ръбове и може да причини болезнени порязвания. |
|  | Когато печатате големи количества, е възможно долната основа за извеждане на хартията да се нагорещи. Не позволявайте на деца да я докосват.<br>Възможни са изгаряния. |
|  | При отстраняване на заседнала хартия, не използвайте пинцети или остри метални предмети.<br>Това може да повреди устройството. |
| | Не позволявайте натрупването на много листи в изходната тава.<br>Това може да повреди устройството. |
| | Не блокирайте или бутайте предмети в отворите за вентилация.<br>Това може да доведе до повишена температура на компонентите, което може да причини повреди или пожар. |
| | Използването на бутони за управление, регулиране или прилагане на процедури, различни от указаните в това ръководство, могат да доведат до опасно светлинно облъчване. |

| | |
|---|---|
|  | Устройството за приемане на захранването в това устройство е захранващият кабел.<br>За да изключите захранването, извадете захранващия кабел от електрическия контакт. |

## Монтаж/Преместване

### Предупреждение

| | |
|---|---|
|  | Не поставяйте устройството на прашно или влажно място или на място, където има течове.<br>Това може да доведе до токов удар или пожар. |

# Информация за безопасност

## Внимание

Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели. Информацията по-долу е само предполагаема, въз основа на теглата на блоковете. Ако имате медицински проблем, който не ви позволява да повдигане, не повдигайте устройството. Потърсете помощ и винаги използвайте подходящ брой хора, за да повдигнете устройството безопасно.

След това вдигнете устройството.

- Ако устройството тежи под 20 кг., вдигнете заедно с още 1 човек.
- Ако устройството тежи от 20 до 40 кг., вдигнете заедно с още 2 души.
- Ако устройството тежи повече от 40 кг., вдигнете заедно с още 4 или повече човека.

Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.

Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност.

Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.

Използвайте само №.26 AWG[a] или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо.

В противен случай, това може да причини повреда в устройството.

Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт.

В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.

За безопасна експлоатация използвайте захранващия кабел, доставен с вашето устройство. Ако използвате кабел, който е по-дълъг от 2 метра, с устройство от 110 V, то датчикът трябва да бъде 16 AWG или по-голям.

В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.

Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф.

Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.

Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели.

Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.

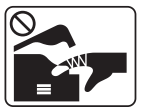
# Информация за безопасност

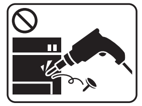
| | |
|---|---|
| | Устройството трябва да бъде свързано към ниво на захранване, което е определено на етикета.<br>Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва. |

a. AWG: Американски проводников датчик

## Поддръжка/Проверка

### Внимание

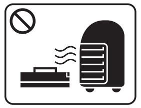
| | |
|---|---|
|  | Изключете продукта от контакта в стената, преди да почистване на вътрешната част на устройството. Не почиствайте устройството с бензол, разредител за боя или алкохол; не пръскайте вода директно в устройството.<br>Това може да доведе до токов удар или пожар. |
|  | Когато се налага да смените консумативи в устройството или да го почистите, не стартирайте никакви процеси за работа.<br>Може да се нараните. |
|  | Съхранявайте консумативите за почистване далеч от деца.<br>Децата може да се наранят. |

| | |
|---|---|
|  | Не разглобявайте, поправяйте или сглобявайте устройството сами.<br>Това може да повреди устройството. Извикайте сертифициран техник, когато устройството се нуждае от ремонт. |
| | За да почистите и обслужите устройството, следвайте точно инструкциите в ръководството на потребителя, доставено заедно с устройството.<br>В противен случай, е възможно да повредите устройството. |
| | Предпазвайте захранващия кабел и контактната повърхност от прах или вода.<br>В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар. |
| | • Не махайте капаци или предпазители, затегнати с винтове.<br>• Фюзерът трябва да бъде ремонтиран само от квалифициран сервизен техник. Извършването на ремонт от неквалифицирани техници може да причини пожар или токов удар.<br>• Устройството може да бъде ремонтирано само от сервизен техник на Samsung. |

# Информация за безопасност

## Използване на консумативи

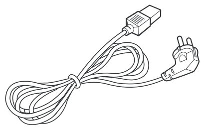
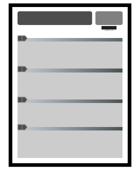
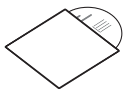
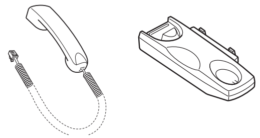
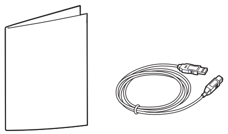
### Внимание

| | |
|---|---|
|  | Не разглобявайте тонер касетата.<br>Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат. |
|  | Не палете никой от консумативите, като тонер касета или фюзер.<br>Това може да доведе до експлозия или неконтролируем пожар. |
|  | При съхранение на консумативи, като тонер касети, съхранявайте ги далеч от деца.<br>Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат. |
| | Използването на рециклирани консумативи, като тонер, може да повреди устройството.<br>В случай на повреда, възникнала в следствие на използването на рециклирани консумативи, ще ви бъде наложена такса за обслужване. |

| | |
|---|---|
| | Ако тонер попадне по дрехите ви, не използвайте гореща вода, за да го изперете.<br>Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта. Използвайте студена вода. |
| | Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви.<br>Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат. |

# Преглед на устройството

## Аксесоари

|  |  |
|---|---|
| захранващ кабел | Ръководство за бързо инсталиране |
|  |  |
| Компакт диск със софтуер[a] | Слушалка[b] |
|  | |
| Разн. аксесоари[c] | |

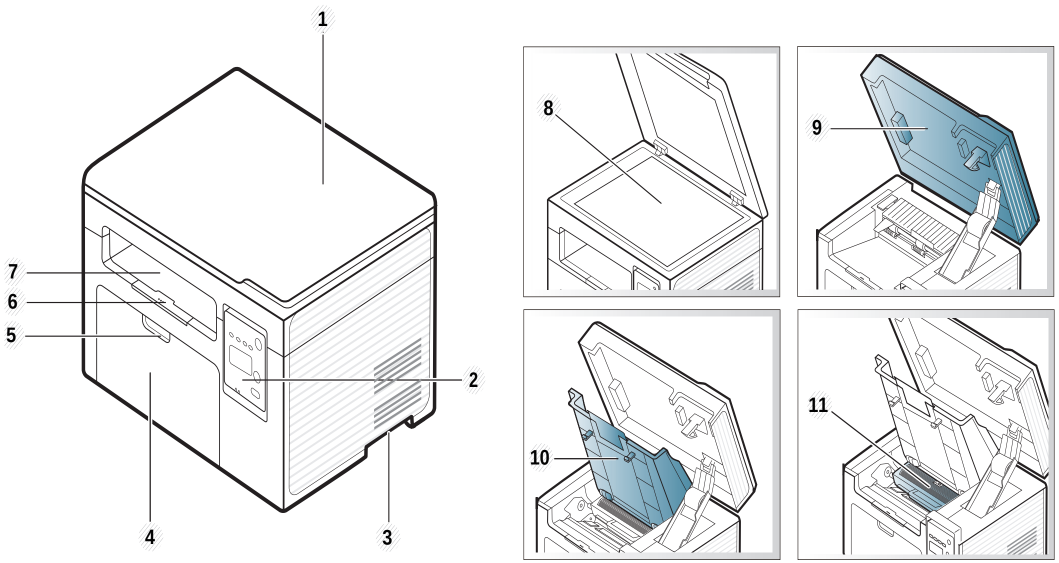
a. Компакт дискът със софтуер съдържа драйверите за принтер, ръководство за потребителя и софтуерни приложения.
b. Само за модела със слушалка (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).
c. Различните аксесоари на вашето устройство може да се различава в зависимост от страната на покупка и специфичния модел.

# Преглед на устройството

## Изглед отпред

- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

### Тип A

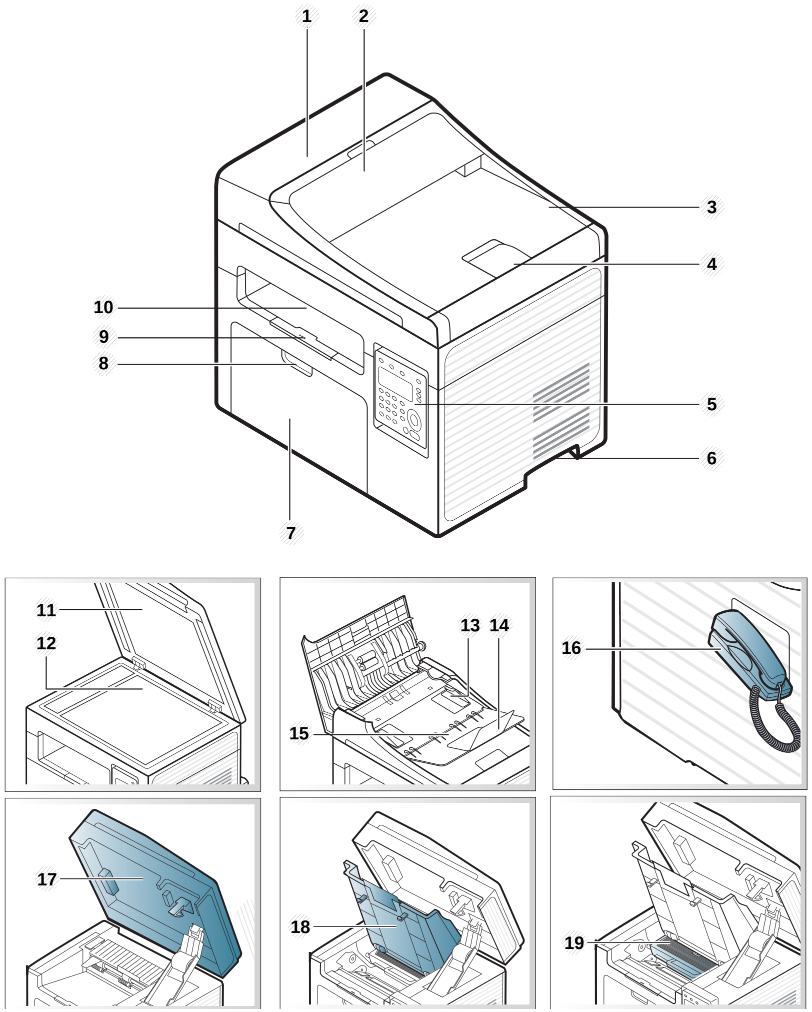



| 1 | Капак на скенера | 7 | Тава за извеждане на разпечатките |
|---|---|---|---|
| 2 | Контролен панел | 8 | Стъкло на скенера |
| 3 | Дръжка | 9 | Сканиращо устройство[a] [b] |
| 4 | тавата | 10 | Вътрешен капак |
| 5 | Дръжка на тавата | 11 | Тонер касета |
| 6 | Изходна поставка | | |

a. Затворете капака на скенера, преди да отворите сканиращото устройство.
b. Внимавайте да не прещипете пръстите си.

# Преглед на устройството

## Тип Б




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Капак на подавача на документи | 11 | Капак на скенера |
| 2 | Капак на водача на подавача на документи | 12 | Стъкло на скенера |
| 3 | Изходна тава на подавача на документи | 13 | Водач за ширина на хартията в подавача на документи |
| 4 | Изходна поставка на подавача на документи | 14 | Входна поставка на подавача на документи |
| 5 | Контролен панел | 15 | Входна тава на подавача на документи |
| 6 | Дръжка | 16 | Слушалка[a] |
| 7 | Тава | 17 | Сканиращо устройство[b c] |
| 8 | Дръжка на тавата | 18 | Вътрешен капак |
| 9 | Изходна поставка | 19 | Тонер касета |
| 10 | Тава за извеждане на разпечатките | | |

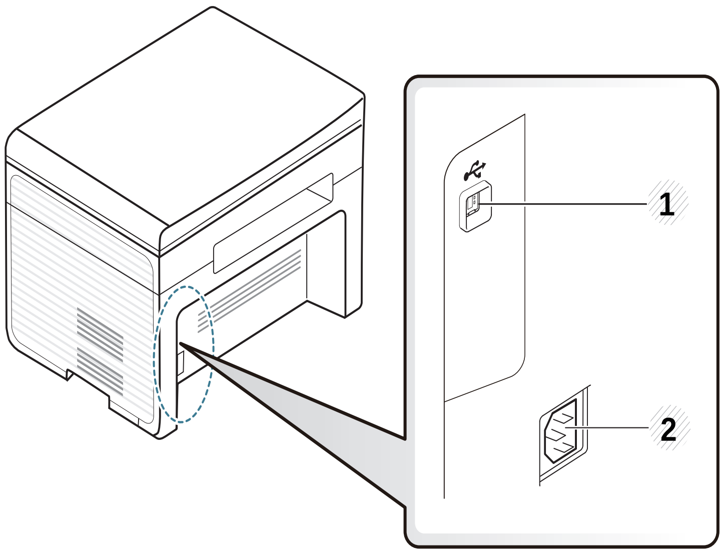
a. Само за модела със слушалка (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).
b. Затворете капака на скенера, преди да отворите сканиращото устройство.
c. Внимавайте да не прещипете пръстите си.

# Преглед на устройството

## Изглед отзад

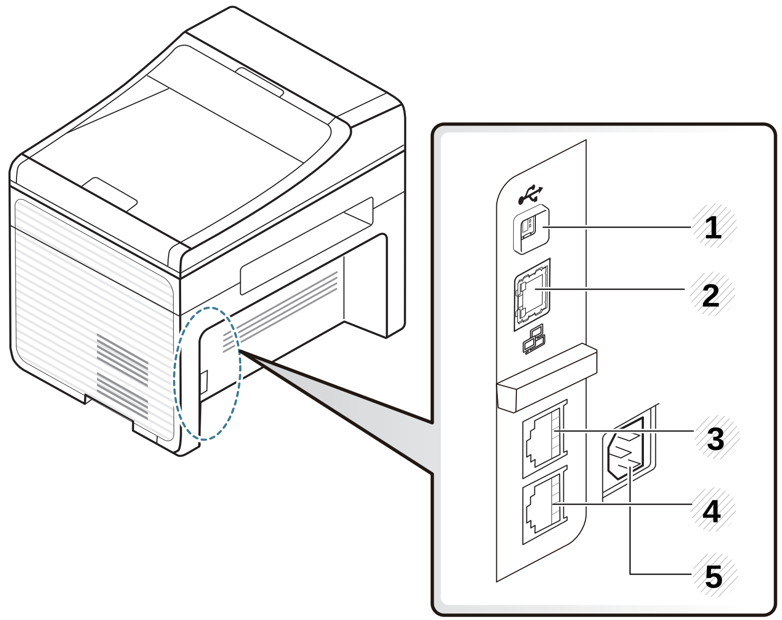
- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

### Тип A




| 1 | USB порт | 2 | Извод за захранването |
|---|---|---|---|

### Тип Б



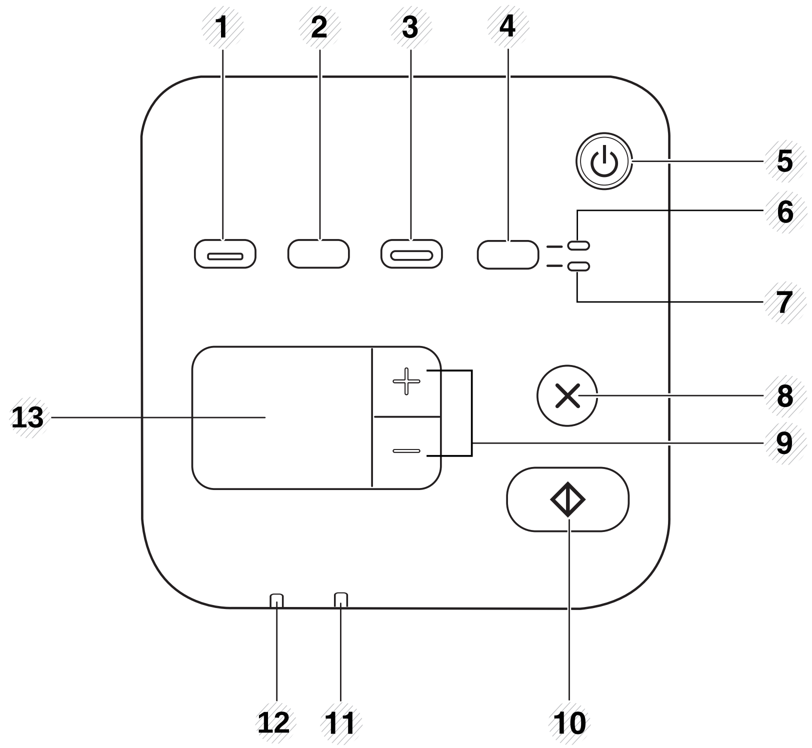

| | |
|---|---|
| 1 | USB порт |
| 2 | Мрежови порт[a] |
| 3 | Външна телефонно гнездо (**EXT.**) |
| 4 | Гнездо за телефонна линия (**LINE**) |
| 5 | Извод за захранването |

a. Само за серия SCX-340xFW/SCX-340xHW.

# Преглед на контролния панел

- Този контролен панел може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове контролни панели.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

## Тип A




| 1 | **Eco** | Преминете в еко режим, за да понижите консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър (вижте "Еко печат" на стр. 59). |
|---|---|---|

# Преглед на контролния панел

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | WPS[a] | | Лесно конфигурира връзката на безжична мрежа без необходимост от компютър (вж. "Използване на WPS бутона" на стр. 170). |
| | Print Screen | | Натиснете този бутон и **Status**светодиод ще започне да мига. Ако желаете да отпечатате само активния екран, освободете бутона, когато **Status** светодиод спре да мига. Ако желаете да отпечатате целия екран, освободете бутона, докато той все още премигва.<br><br>• **Печат на екрана** може да се използва само при операционни системи Windows и Macintosh.<br>• Можете да използвате тази функция само при свързано чрез USB устройство.<br>• Когато разпечатвате активния прозорец/ целия екран на монитора с бутона за печат на екрана, устройството може да използва повече тонер, в зависимост от това какво се печата.<br>• Можете да използвате тази функция само при инсталирана програма Samsung Easy Printer Manager на устройството. Ако използвате операционна система на Macintosh, трябва да разрешите **Screen Print Settings** от Samsung Easy Printer Manager, за да използвате функцията "Print Screen". |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | **Scan to** | | Изпраща сканираните данни (вж. "Основни аспекти на сканирането" на стр. 66). |
| 4 | **ID Copy** | | Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа (вижте "Копиране на лични документи" на стр. 64). |
| 5 | **Power** | | Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди. |
| 6 | **Front светодиод** | | Когато този индикатор светне, поставете предната страна на ИД карта обърната надолу върху стъклото на скенера (вж. "Копиране на лични документи" на стр. 64). |
| 7 | **Back светодиод** | | Когато този индикатор светне, поставете задната страна на ИД карта обърната надолу върху стъклото на скенера (вж. "Копиране на лични документи" на стр. 64). |

# Преглед на контролния панел

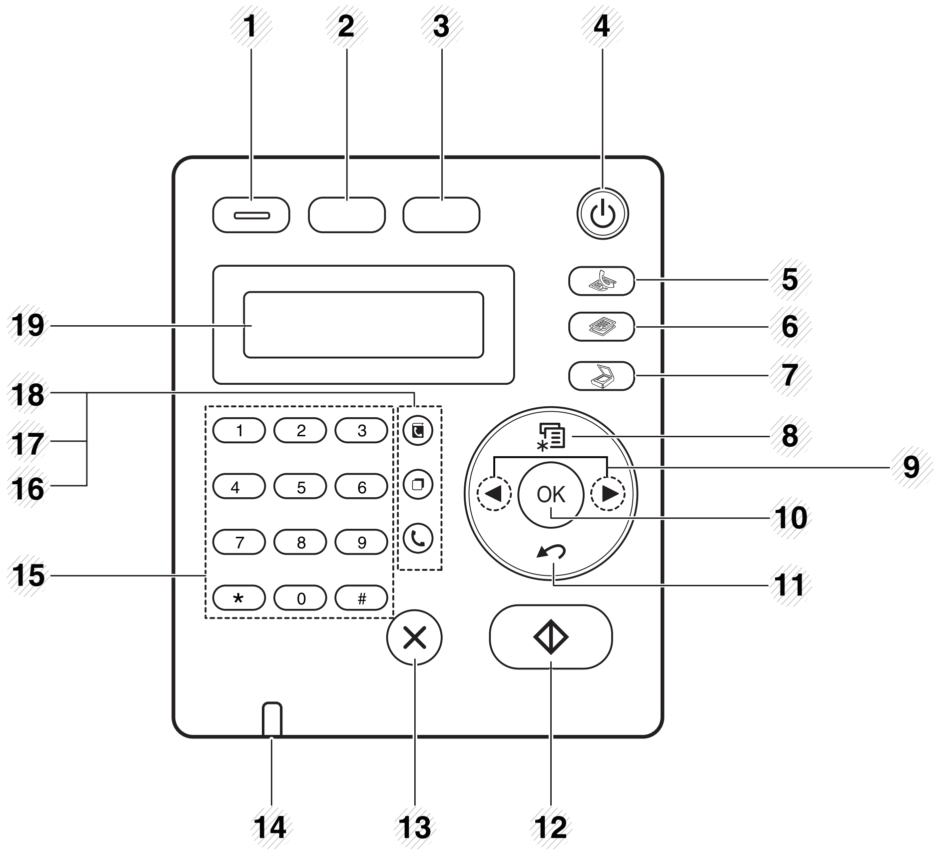
| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | **Stop/ Clear** | | Спира операция в произволен момент и има и други функции.<br>• **Спира настоящето задание.**<br>• **Отпечатва отчет за конфигурацията:** Натиснете и задръжте този бутон за около 2 секунди, докато светлинният индикатор за състояние бавно започне да премигва, и отпуснете.<br>• **Предоставен информационен отчет:** Натиснете и задръжте този бутон за около 6 секунди, след което го освободете.<br>• Отчет за мрежова конфигурация[a]**:** Натиснете и задръжте този бутон за около 4 секунди, докато светлинният индикатор за състояние започне да премигва бързо, и отпуснете. |
| 9 | **+/- Бутони** | | Позволява ви да увеличавате/намалявате броя на страниците за копиране. Можете да определите броя на копията (до 99 броя), като натискате бутоните +/-. Стойността, зададена по подразбиране, е 1.<br>• Ако натискате бутоните +/-, броят на копията се увеличава/намалява с едно.<br>• Ако натискате и задържате бутоните +/-, броят на копията се увеличава/намалява с десет. |
| 10 | **Start** | | Стартира задача. |

| | | |
|---|---|---|
| 11 | **Status светодиод** | Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 102). |
| 12 | **Toner светодиод** | Показва състоянието на тонера (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 102). |
| 13 | **Екран на дисплея** | Показва броя страници, които желаете да копирате. |

a. само SCX-340xW Series.

# Преглед на контролния панел

## Тип Б




| 1 | **Eco** | Преминете в еко режим, за да понижите консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър и копиране (вижте "Еко печат" на стр. 59). |
|---|---|---|

| 2 | **WPS**[a] | (WPS icon) | Лесно конфигурира връзката на безжична мрежа без необходимост от компютър (вж. "Използване на WPS бутона" на стр. 170). |
|---|---|---|---|
| | **Print Screen** | (Print Screen icon) | Натиснете този бутон и на дисплея ще се изведе **Print Screen?**. Ако желаете да отпечатате само активния екран, изберете **Active**. Ако желаете да отпечатате целия екран, изберете **Full**.<br><br>• **Печат на екрана** може да се използва само при операционни системи Windows и Macintosh.<br>• Можете да използвате тази функция само при свързано чрез USB устройство.<br>• Когато разпечатвате активния прозорец/ целия екран на монитора с бутона за печат на екрана, устройството може да използва повече тонер, в зависимост от това какво се печата.<br>• Можете да използвате тази функция само при инсталирана програма Samsung Easy Printer Manager на устройството. Ако използвате операционна система на Macintosh, трябва да разрешите **Screen Print Settings** от Samsung Easy Printer Manager, за да използвате функцията "Print Screen". |

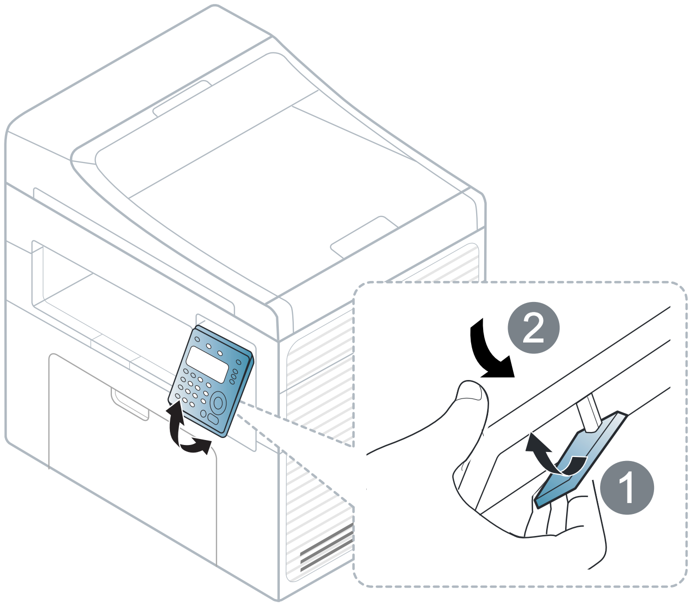
# Преглед на контролния панел

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | **ID Copy** | | Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа (вижте "Копиране на лични документи" на стр. 64). |
| 4 | **Power** | | Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди. |
| 5 | **Факс** | | Превключва в режим на факс |
| 6 | **Копира не** | | Превключва в режим на копиране |
| 7 | **Сканир ане** | | Превключва в режим на сканира |
| 8 | **Menu** | | Отваря режим Menu и превърта възможните менюта (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35). |
| 9 | **Лява/ дясна стрелка** | ◀ ▶ | Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите. |
| 10 | **OK** | | Потвърждава направения на екрана избор. |
| 11 | **Back** | | Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто. |
| 12 | **Start** | | Стартира задача. |
| 13 | **Stop/ Clear** | | Спира задачи във всеки един момент. |
| 14 | **Status светодиод** | | Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 102). |
| 15 | **цифровата клавиатура** | | Избира номер или въвежда числово-буквени символи (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 240). |
| 16 | **On Hook Dial** | | Когато натиснете този бутон, можете да чуете тон за набиране. Въведете номера на факса. Подобно е на провеждане на телефонен разговор през високоговорител (вж. "Ръчно получаване в режим на телефон" на стр. 285). |
| 17 | **Redial/ Pause** | | Набира последния номер на изпратен факс или получен ИД на изпращащ в режим на готовност или въвежда пауза (-) във факс номера в режим на редактиране (вж. "Повторно избиране на факс номер" на стр. 277). |
| 18 | **Addres s Book** | | Позволява ви да съхранявате често използвани факс номера или да търсите съхранени факс номера (вж. "Съхраняване на имейл адрес" на стр. 238 или "Задаване на адресна книга с факс номера" на стр. 242). |
| 19 | **Екран на дисплея** | | Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа. |

a. Само за серия SCX-340xFW/SCX-340xHW.

# Преглед на контролния панел

## Коригиране на контролния панел

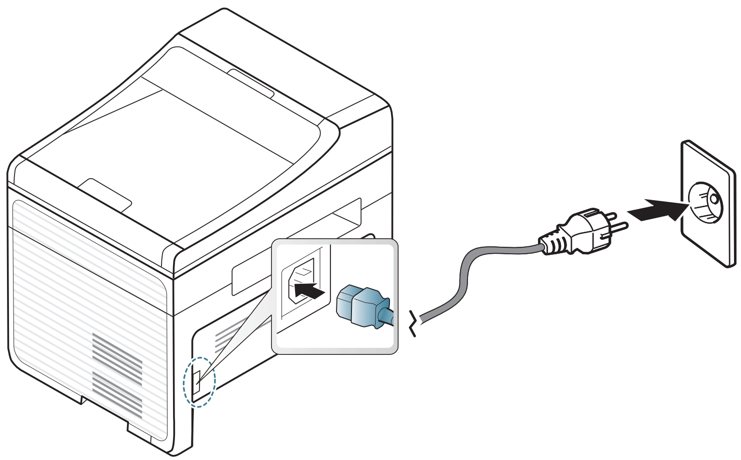



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

# Включване на устройството

1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.

Ако устройството има бутон за включване, използвайте го, за да включите устройството.



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

2 Захранването се включва автоматично.

For SCX-340x/SCX-340xW Series, натиснете бутон (**Power**) на контролния панел.

Ако желаете да изключите захранването, натиснете и задръжте бутон (**Power**) в продължение на около 3 секунди.

# Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 153).

- Ако използвате операционна система Macintosh или Linux, направете справка с "Инсталация за Macintosh" на стр. 141 или "Инсталация за Linux" на стр. 144.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.
- Избирането на **Custom Installation** позволява да изберете програмите, които да бъдат инсталирани.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

## Windows

**1** Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

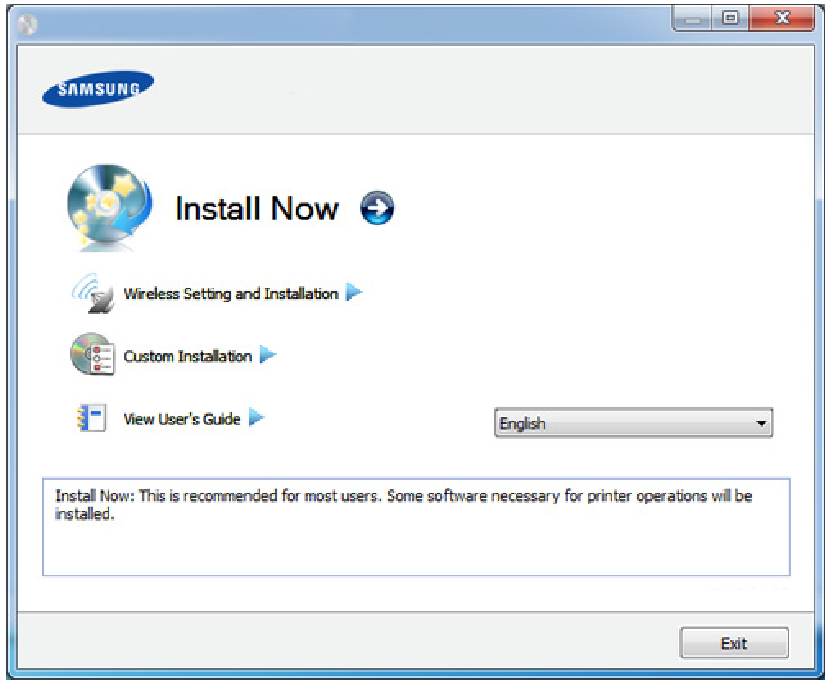
Ако по време на инсталационната процедура се появи “**Съветник за откриване на нов хардуер**”, щракнете върху **Отказ** или затворете прозореца.

**2** Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

**3** Изберете **Install Now**.




**4** Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

**5** Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

# Преинсталиране на драйвера

Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го инсталирате отново.

## Windows

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на вашия принтер** > **Uninstall**.
3. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
4. Поставете компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството и инсталирайте драйвера отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 32).

# 2. Преглед на меню и основна настройка

Тази глава предоставя информация за цялостната структура на менюто и опциите за основна настройка.

# Преглед на менютата

Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтерът или да се използват функциите на принтера.

- Тази функция не се поддържа за SCX-340x/SCX-340xW Series (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.
- Менютата са описани в Разширеното ръководство (вж. "Менюта с полезни настройки" на стр. 203).

## Достъп до менюто

1. Изберете бутона "Факс", "Копиране" или "Сканиране" върху панела за управление в зависимост от функцията, която ще бъде използвана.
2. Изберете (**Menu**), докато желаното от Вас меню се изведе в най-долния ред на дисплея, след което натиснете **OK**.
3. Натискайте стрелките, докато желаният елемент на менюто се появи и натиснете **OK**.
4. Ако елементът за настройка съдържа и подменюта, повторете стъпка 3.
5. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
6. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

| Елементи | Опции | |
|---|---|---|
| **Fax Feature** | **Darkness** | **Normal** |
| | | **Dark+1- Dark+5** |
| | | **Light+5- Light+1** |
| | **Contrast** | **Normal** |
| | | **Dark+1- Dark+5** |
| | | **Light+5- Light+1** |
| | **Resolution** | **Standard** |
| | | **Fine** |
| | | **Super Fine** |
| | | **Photo Fax** |
| | | **Color Fax** |
| | **Scan Size** | |
| | **Multi Send** | |
| | **Delay Send** | |

# Преглед на менютата

| Елементи | Опции | |
|---|---|---|
| Fax Feature (Продължение) | Priority Send | |
| | Forward | Fax<br>PC |
| | Secure Receive | Off<br>On<br>Print |
| | Add Page | |
| | Cancel Job | |
| Fax Setup | Sending | Redial Times<br>Redial Term<br>Prefix Dial<br>ECM Mode<br>Send Report<br>Image TCR<br>Dial Mode[a] |
| Fax Setup (Продължение) | Receiving | Receive Mode<br>Ring To Answer<br>Stamp RCV Name<br>RCV Start Code<br>Auto Reduction<br>Discard Size<br>Junk Fax Setup<br>DRPD Mode[a] |
| | Change Default | Resolution<br>Darkness<br>Contrast<br>Scan Size |
| | Auto Report | On<br>Off |
| Copy Feature | Scan Size | |
| | Reduce/Enlarge | |
| | Darkness | Normal<br>Dark+1- Dark+5<br>Light+5- Light+1 |

# Преглед на менютата

| Елементи | Опции | |
|---|---|---|
| Copy Feature (Продължи) | Contrast | Normal<br>Dark+1- Dark+5<br>Light+5- Light+1 |
| | Original Type | Text<br>Text/Photo<br>Photo |
| | Layout | Normal<br>2-Up<br>4-Up<br>ID Copy<br>Poster Copy<br>Clone Copy |
| | Adjust Bkgd. | Off<br>Auto<br>Enhance Lev.1<br>Enhance Lev.2<br>Erase Lev.1- Erase Lev.4 |

| Елементи | Опции | |
|---|---|---|
| Copy Setup | Change Default | Scan Size<br>Copies<br>Copy Collation<br>Reduce/Enlarge<br>Darkness<br>Contrast<br>Original Type<br>Adjust Bkgd. |

# Преглед на менютата

| Елементи | Опции | |
|---|---|---|
| System Setup | Machine Setup | Machine ID |
| | | Fax Number |
| | | Date & Time |
| | | Clock Mode |
| | | Language |
| | | Power Save |
| | | Wakeup Event |
| | | System Timeout |
| | | Altitude Adj. |
| | | Auto Continue[b] |
| | | Paper Mismatch |
| | | Paper Substit.[b] |
| | | Toner Save |
| | | Eco Settings |
| | Paper Setup | Paper Size |
| | | Paper Type |
| | | Margin |

| Елементи | Опции | |
|---|---|---|
| System Setup (Продължение) | Sound/Volume | Key Sound |
| | | Alarm Sound |
| | | Speaker |
| | | Ringer |
| | Report | All Report |
| | | Configuration |
| | | Supplies Info. |
| | | Address Book |
| | | Fax Send |
| | | Fax Sent |
| | | Fax Received |
| | | Schedule Jobs |
| | | Junk Fax |
| | | Network Conf.[c] |
| | | Usage Counter |
| | | Fax Options |
| | Maintenance | CLR Empty Msg.[d] |
| | | Supplies Life |
| | | Serial No. |
| | | TonerLow Alert |

# Преглед на менютата

| Елементи | Опции | |
|---|---|---|
| System Setup (Продължение) | Clear Setting | All Settings |
| | | Fax Setup |
| | | Copy Setup |
| | | System Setup |
| | | Network Setup[c] |
| | | Address Book |
| | | Fax Sent |
| | | Fax Received |
| Network [c] | TCP/IP (IPv4) | DHCP |
| | | BOOTP |
| | | Static |
| | TCP/IP (IPv6) | IPv6 Activate |
| | | DHCPv6 Config |
| | Ethernet Speed | Automatic |
| | | 10Mbps Half |
| | | 10Mbps Full |
| | | 100Mbps Half |
| | | 100Mbps Full |

| Елементи | Опции | |
|---|---|---|
| Network [c] (Продължава) | Wireless | Wi-Fi ON/OFF |
| | | Wi-Fi Direct |
| | | WPS Setting |
| | | WLAN Setting |
| | | WLAN Default |
| | | WLAN Signal |
| | Clear Setting | |
| | Network Conf. | |

a. Тази опция може да не е налична, в зависимост от страната ви.
b. Опцията се появява само ако е разрешено **Paper Mismatch**.
c. Само серия SCX-340xFW/SCX-340xHW.
d. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

# Основни настройки на устройството

Ако устройството ви има +/- бутони на контролния панел (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25):

Можете да зададете настройките на устройството, използвайки **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 302.
- За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 306.

След приключване на инсталацията, Вие може да решите да зададете настройките по подразбиране на Вашето устройство.

За да промените настройките по подразбиране на устройството, следвайте тези стъпки:

Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1. Изберете бутон (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **System Setup** > **Machine Setup**.
3. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
   - **Language:** променете езика, който се визуализира на контролния панел.
   - **Date & Time:** Когато настроите часа и датата, те се използват при забавено използване на факс и печат. Те се отпечатват върху доклади. Ако, обаче, те не са правилни, трябва да ги промените, за да се постигне правилно време.

   Въведете правилните час и дата чрез стрелките или от цифровата клавиатура (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 240).

   - Месец = 01 до 12
   - Ден = 01 до 31
   - Година = изисква четири цифри
   - Час = 01 до 12
   - Минута = 00 до 59

   - **Clock Mode:** Можете да настроите устройството да извежда точното време както в 12-часов, така и в 24-часов формат.
   - **Toner Save:** Режимът за пестене на тонер позволява на устройството да използва по-малко тонер на всяка страница. Активирането на този режим удължава живота на тонер касетата повече, от това което може да се очаква при нормален режим, но се намалява качеството на печат.

# Основни настройки на устройството

Когато отпечатвате от компютър, можете да изключите режима за пестене на тонер от характеристиките на принтера.

- **Power Save:** Когато не използвате устройството за известно време, използвайте тази функция, за да спестите енергия.

- Когато натиснете бутона на захранването, стартирате печат или получите факс, продуктът ще се събуди от енергоспестяващия режим.
- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On** на контролния панел. Когато натиснете който и да е бутон, с изключение на бутон захранване, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.

- **Altitude Adjust:** Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от височината, на която се намира устройството над морското ниво. Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате (вж. "Настройка на надморската височина" на стр. 237).

**4** Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

**5** Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

**6** Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Направете справка с връзките по-долу, за да зададете други настройки, полезни за използване на устройството.


- Вижте "Въвеждане на различни символи" на стр. 240.
- Вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 240.
- Вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 49.
- Вижте "Задаване на адресна книга с факс номера" на стр. 242.

# Носители и тава

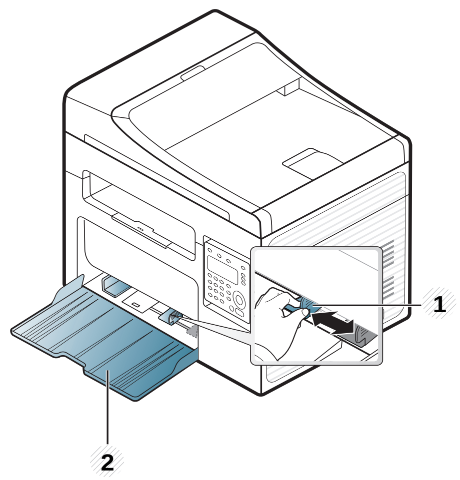
Този раздел предоставя информация относно това, как да зареждате носители за печат във Вашето устройство.

- Използването на носители за печат, които не отговарят на тези спецификации, могат да причинят проблеми или да наложат необходимост от ремонт. Подобни ремонтни дейности не попадат в обхвата на гаранционните условия на Samsung или други споразумения за обслужване.
- При никакви обстоятелства не използвайте фотохартия за мастиленоструйно устройство. Това може да причини повреда в устройството.
- Използването на запалими носители за печат може да причини пожар.
- Използвайте само обозначения тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114).

Използването на запалим носител за печат или оставянето на външни материали в принтера може да причини прегряването му и в редки случаи да доведе до възникване на пожар.

## Преглед на тава

За да промените размера, е необходимо да регулирате водачите за хартия.




**1** Водач по ширина на хартията
**2** Тава

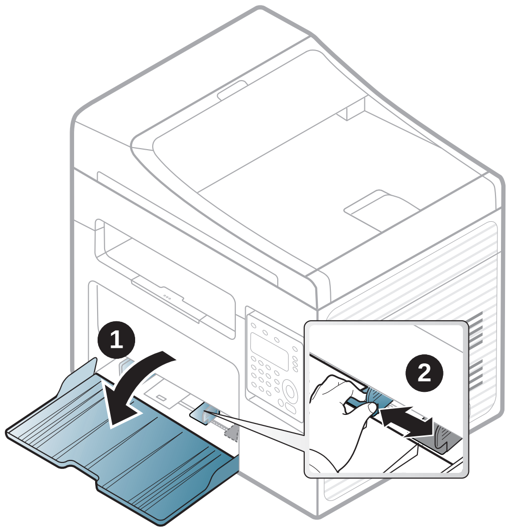
В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

Ако не регулирате водача, това може да предизвика регистриране на хартия, изкривяване на изображения или засядане на хартия.

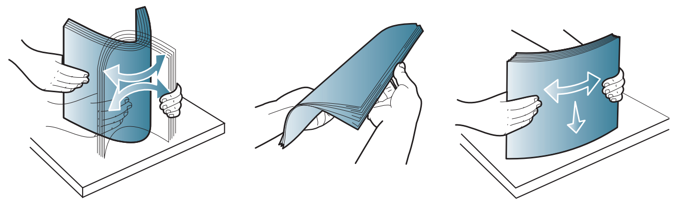
## Зареждане на хартията в тавата

В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

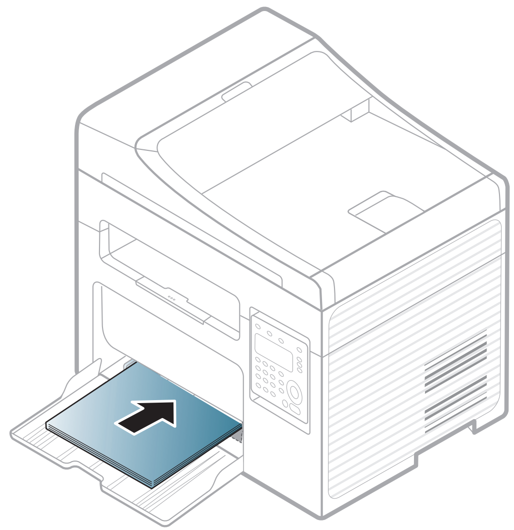
1 Отворете таблата. След това коригирайте размера на тавата според размера на печатния носител, който зареждате (вж. "Преглед на тава" на стр. 42).




2 Извийте или разлистете купчината с хартия, за да разделите страниците, преди зареждане на оригиналите.

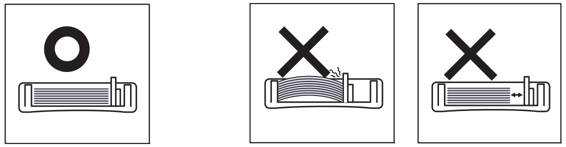


3 Поставете хартията със страната върху която желаете да печатате нагоре.

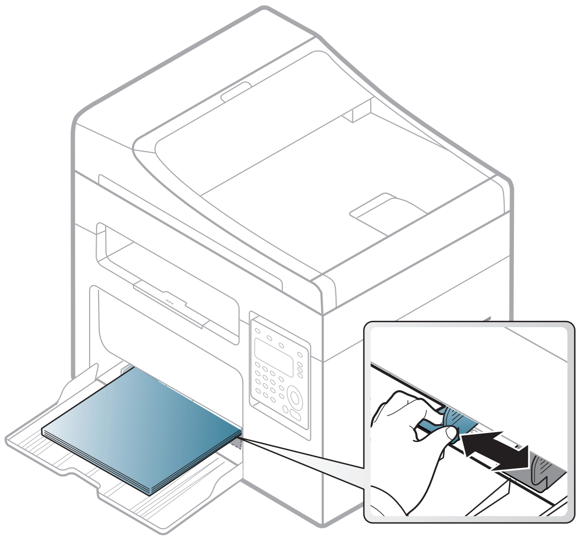


# Носители и тава

- Не притискайте прекалено водача по ширина на хартията, за да не предизвикате огъване на носителя.
- Не използвайте хартия с извит преден ръб - тя може да предизвика задръстване с хартия или хартията може да се намачка.
- Ако не регулирате добре водачите по ширина на хартията, това може да предизвика засядане на хартия.



4 Стеснете водача по ширина на хартията и го плъзнете към ръба на топа хартия, без да я прегъвате.



5 Когато отпечатвате документ, задайте типа и размера хартия за тавата (вж. "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 49).

Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени в контролния панел.

**a** За да печатате в приложение, отворете приложението и отворете менюто за печат.

**b** Отворете **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

**c** Натиснете раздела **Paper** в **Предпочитания за печат** и изберете подходящ тип хартия.

Напр., ако желаете да използвате етикет, настройте типа на хартията на **Label**.

**d** Изберете **Auto Select** (или **Manual Feeder**) в източника на хартия, след което натиснете **OK**.

**e** Започнете да печатате от приложението.

# Носители и тава

## Ръчно подаване в тавата

Тавата може да побира специфични размери и типове печатни материали, като например пощенски картички, бележки и пликове (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114).

**За да подавате ръчно в тавата, щракнете по-долу:**

Вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 43.

**Съвети за използване на ръчно подаване в тавата**

- Ако изберете **Paper** > **Source** > **Manual Feeder** от драйвера на принтера, трябва да натиснете **OK** всеки път, когато отпечатвате страница.
- Когато зареждате тавата, поставяйте носители за печат само от един тип, размер и тегло.
- За да предотвратите засядания на хартия, не добавяйте хартия, докато все още има хартия в тавата.
- Носителят за печат трябва да се зареди с лицето нагоре, като горният ръб трябва да влезе пръв в тавата и да се постави в центъра й.
- За да гарантирате качеството на печат и да предотвратите засядане на хартия, зареждайте само налична хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114).
- Изравнете евентуални набраздявания върху пощенски картички, пликове и етикети, преди да ги заредите в тавата.
- При печат върху специален печатен носител, трябва да следвате указанията за зареждане (вижте "Печат върху специален носител" на стр. 45).

## Печат върху специален носител

Таблицата по-долу показва специалните носители, подходящи за използване в тавата.

Типовете носители са показани в **Предпочитания за печат**. За да получите най-добро качество на печат, изберете подходящия тип хартия от прозореца **Предпочитания за печат** > раздел **Paper** > **Paper Type** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

Например, ако желаете да печатате върху етикети, изберете **Labels** за **Paper Type**.

- Когато използвате специална медия, ние препоръчваме подаването по един лист (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114).
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

# Носители и тава

За да видите теглата на всеки лист, погледнете "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114.

| Типове | Тава[a] |
|---|---|
| **Plain** | ● |
| **Thick** | ● |
| **Thin** | ● |
| **Bond** | ● |
| **Color** | ● |
| **CardStock** | ● |
| **Labels** | ● |
| **Envelope** | ● |
| **Preprinted** | ● |
| **Cotton** | ● |
| **Recycled** | ● |
| **Archive** | ● |

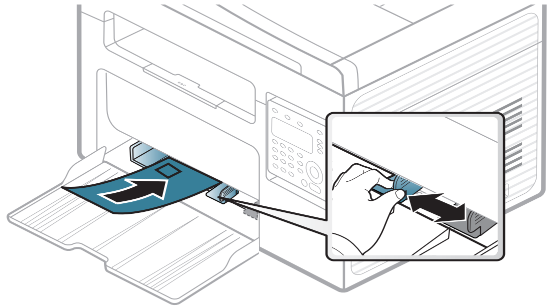
a. Типовете хартия, налични за ръчно подаване в тавата.

(●: Включено, празно: не е налична)

## Плик

Успешното печатане върху пликове зависи от тяхното качество.

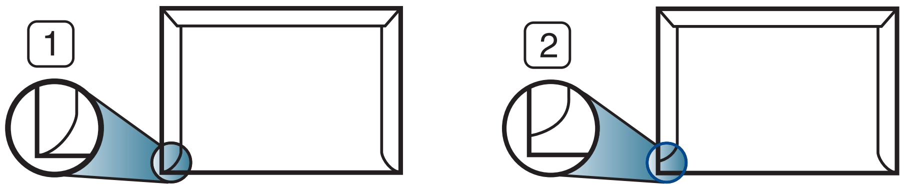
За да печатате върху плик, поставете го, както е показано на следващата илюстрация.



- Когато избирате пликове, съблюдавайте следните фактори:
  - **Тегло:** не трябва да надвишава 90 гр/м$^2$, защото в противен случай, може да се появи засядане.
  - **Структура:** трябва да са били оставени в хоризонтално положение, с не по-малко от 6 мм извиване и не трябва да съдържат въздух.
  - **Състояние:** не трябва да са набръчкани, пречупени, нито пък повредени.
  - **Температура:** трябва да издържат на топлината и налягането в устройството по време на работа.
- Използвайте само добре структурирани пликове с остри и добре прегънати ръбове.

# Носители и тава

- Не използвайте пликове с марки върху тях.
- Не използвайте пликове с прикрепени предмети, клипсове, отвори, рамка с покритие, самозалепващи печати или други синтетични материали.
- Не използвайте увредени или лошо направени пликове.
- Уверете се, че набраздяването от лепилото и в двата края на плика стига по цялото протежение до края на плика.

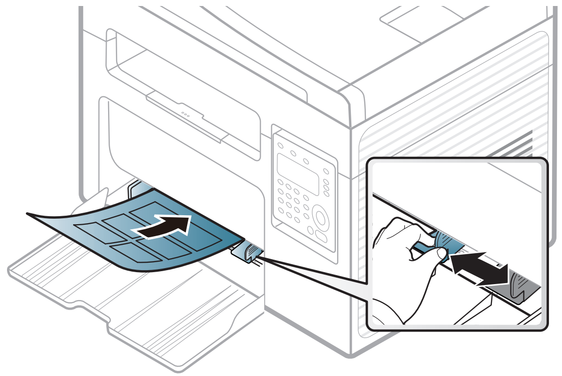



**1** Приемливо
**2** Неприемливо

- Пликовете, които имат отлепваща се лента или повече от едно място, на което се прегъва с цел да се залепи, трябва да използват залепващи се средства, съвместими с температурата на топене на принтера (около 170 °C за 0,1 секунди). Допълнителните капаци и гънки могат да предизвикат нагъване, изкривяване или задръстване и дори може да повредят фюзера.
- За най-добро качество на печат, позиционирайте краищата не по-близо от 15 мм от краищата на плика.
- Избягвайте да печатате върху мястото, където се срещат ръбовете на плика.

## Етикети

За да избегнете повреда на принтера, използвайте само етикети, предназначени за използване в лазерни принтери.

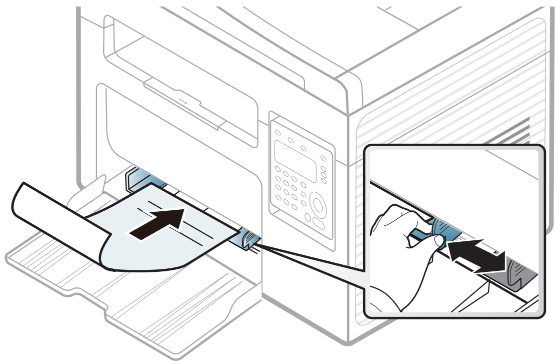


- Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори:
  - **Лепила:** Трябва да е издръжливо на температурата на топене на устройството ви около 170°C (338°F).
  - **Подреждане:** използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовете, когато имат разстояния между тях, като причинят сериозни засядания.
  - **Подвиване:** Трябва да бъдат поставени на хоризонтална повърхност с не повече от 13 мм извиване във всяка посока.
  - **Състояние:** не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията.

# Носители и тава

- Проверете дали не е останал някакъв открит леплив материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини засядания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на устройството.
- Не пускайте лист с етикети през устройството повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през устройството.
- Не използвайте етикети, които се отделят от подложката под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.

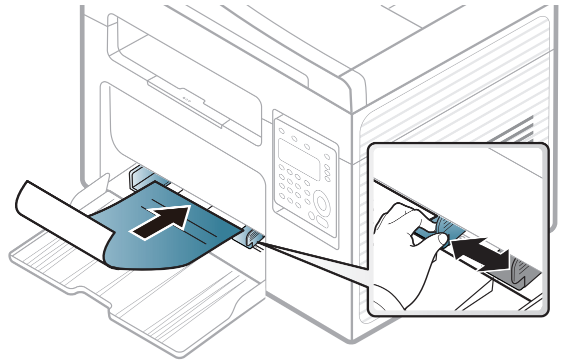
## Картички/Хартия с размери по избор



- В програмното приложение задайте полетата на поне 6,4 mm от ръба на материала.

## Предварително отпечатана хартия

Когато зареждате предварително отпечатана хартия, отпечатаната страна трябва да бъде с лице нагоре, като ненагънатия ръб е отпред. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.



- Трябва да се отпечатват с мастило, което издържа на топлина и няма да се разтопи, изпари или да отдели опасни емисии, когато бъде изложено на температурата на топене на принтера (около 170 °C (338 °F)) в продължение на 0,1 секунди.
- Мастилото за предварително отпечатана хартия трябва да е незапалимо и не трябва да влияе върху ролките на принтера.
- Преди да заредите предварително отпечатаната хартия, проверете дали мастилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.

# Носители и тава

## Настройване на размера и типа на хартията

След зареждане на хартията в таблата за хартия, настройте размера и типа на хартия, като използвате бутоните от контролния панел.

Ако устройството ви има **+/-** бутони на контролния панел (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25):

Можете да зададете настройките на устройството, използвайки **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 302.
- За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 306.

Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

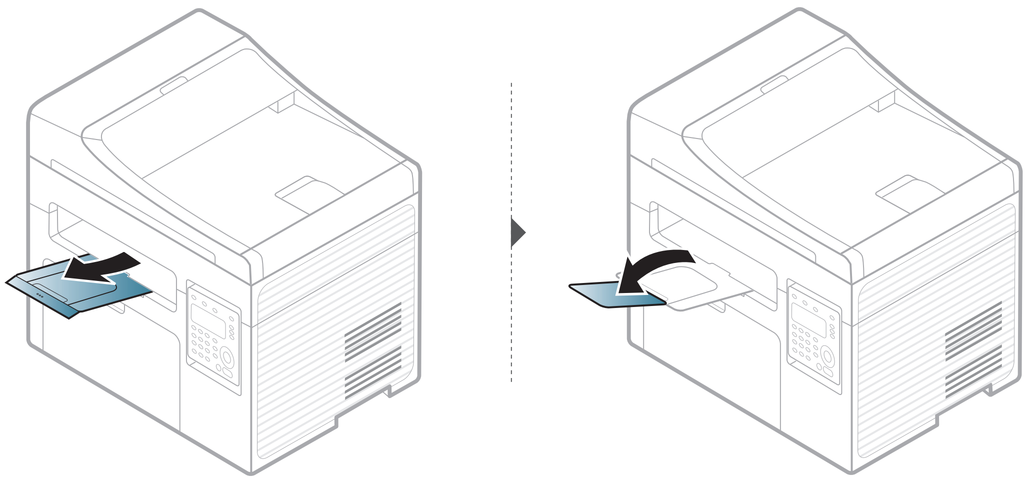
1. Изберете бутон (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** или **Paper Type**.
3. Изберете таблата и опцията, която искате.
4. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
5. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

- Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени от контролния панел.
  - **a** За да печатате от приложение, отворете приложението и отворете менюто за печат.
  - **b** Отворете **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).
  - **c** Натиснете раздел **Paper** и изберете подходящ тип хартия.
- Ако искате да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете раздел **Paper** > **Size** > **Edit...** и задайте **Custom Paper Size Settings** в **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

## Използване на изходната поставка

Повърхността на изходящата тава може да се нагрее, ако печатате голям брой страници наведнъж. Не докосвайте повърхността и не позволявате достъп на деца.

Отпечатаните страници се натрупват в изходната поставка и тя помага за подравняване на отпечатаните страници. Принтерът по подразбиране изпраща разпечатките в изходната тава.



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

# Носители и тава

## Подготовка на оригиналите

- Не зареждайте хартия, по-малка от 142 x 148 мм (5,6 x 5,8 инча) или по-голяма от 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча).
- За да предотвратите засядане на хартия, ниско качество на печат и повреда на устройството, не опитвайте да зареждате следните видове хартия.
  - Индиго или хартия с индигово покритие на гърба.
  - Хартия с покритие.
  - Пилюр или много тънка хартия.
  - Нагъната или измачкана хартия.
  - Извита или навита на руло хартия.
  - Скъсана хартия.
- Преди да я заредите, махнете всички телбодове или кламери.
- Уверете се, че върху хартията няма лепило, мастило или коректор, както и че хартията е абсолютно суха, преди да я заредите.
- Не зареждайте оригинали, които съдържат листове хартия с различни размери или тегло.
- Не зареждайте брошури, памфлети, прозрачно фолио или документи с други необичайни характеристики.

## Зареждане на оригиналите

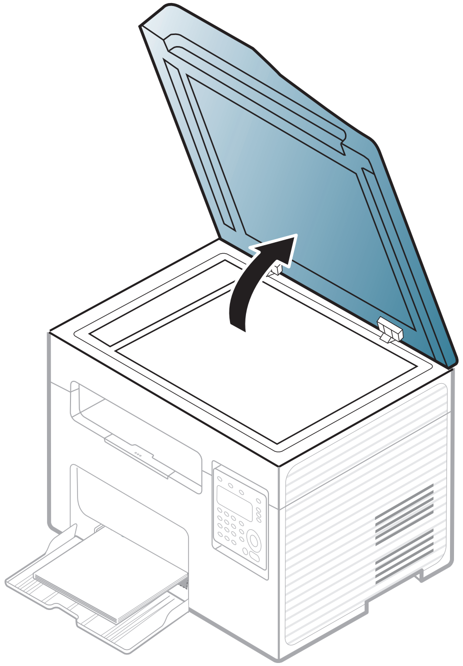
Можете да използвате стъклото на скенера или подавача на документи за зареждане на оригинала за копиране, сканиране и изпращане на факс.

В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

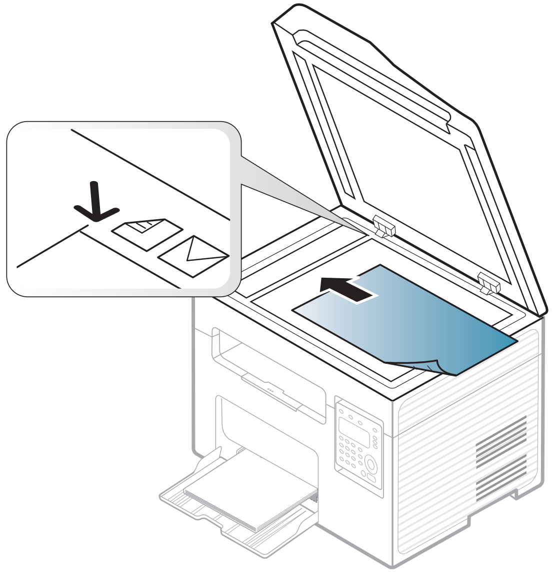
### Върху стъклото на скенера

Като използвате стъклото на скенера можете да копирате или сканирате оригинали. Можете да получите най-доброто качество на сканиране, особено за цветни изображения или такива в сивата скала. Уверете се, че в подавача на документи няма останали никакви оригинали. Ако устройството установи, че в подавача на документи е останал оригинал, то ще даде приоритет на него пред оригинала, поставен върху стъклото на скенера.

1. Повдигнете и отворете капака на скенера.



2. Поставете оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера. Подравнете го с помощта на регистриращия водач в горния ляв край на стъклото.



3. Затворете капака на скенера.

# Носители и тава

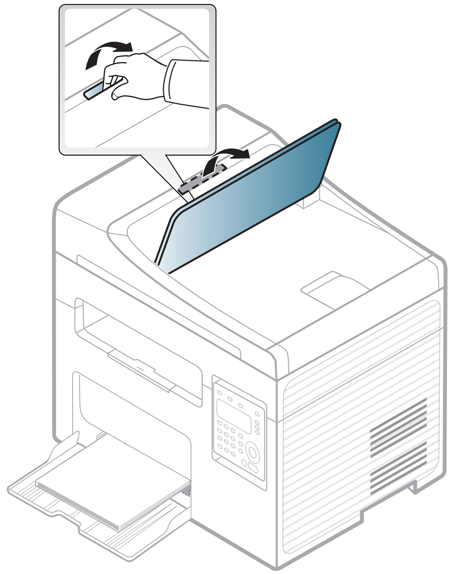
- Ако оставите капака на скенера отворен по време на копиране, това може да се отрази върху качеството на копиране и консумацията на тонер.
- Наличието на прах върху стъклото на скенера може да причини черни точки върху отпечатаните документи. Винаги го поддържайте чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 84).
- Ако копирате страница от книга или списание, повдигнете капака на скенера, докато пантите му се захванат за стопиращия елемент, след което затворете капака. Ако книгата или списанието е с дебелина повече от 30 мм, започнете копирането при отворен капак на скенера.

- Внимавайте да не счупите стъклото на скенера. Може да се нараните.
- Не препречвайте ръката си, докато затваряте стъклото на скенера. Възможно е капакът на скенера да падне върху ръцете ви и да ви нарани.
- Докато копирате или сканирате, не поглеждайте към светлината от скенера. Тя е вредна за очите.

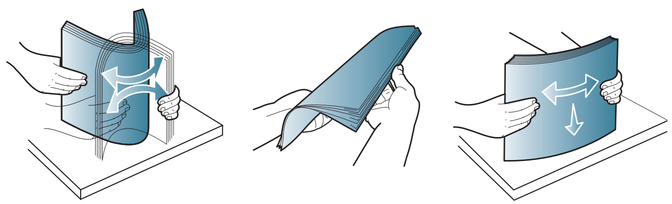
## В подавача на документите

Като използвате подавача на документи, можете да заредите до 40 листа хартия (80 г/м$^2$, 20 lbs bond) за една задача.

1. Отворете капака на водача на подавача на документи.

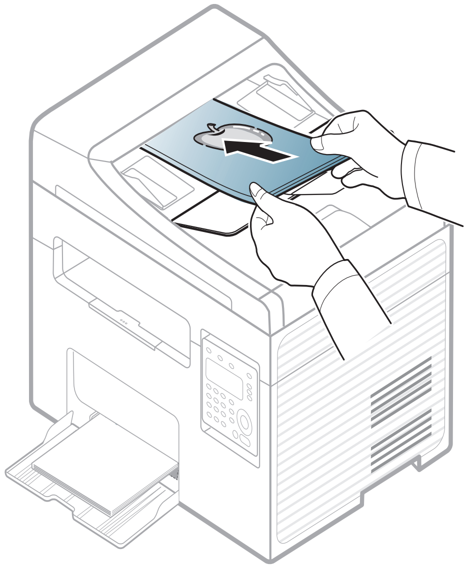


2. Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.

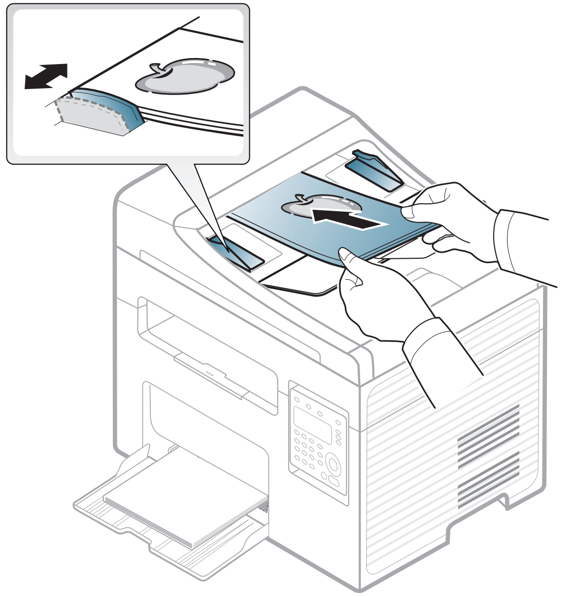


# Носители и тава

3 Заредете оригиналния документ с лицето нагоре във входната табла на подавача на документи. Уверете се, че най-долният лист от тестето хартия съответства на размера на хартията, обозначен на тавата за поставяне на документи.



4 Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.



Ако има прах по стъклото на подавача на документи, той ще се появи като черни линии върху разпечатката. Винаги поддържайте стъклото чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 84).

# Основен печат

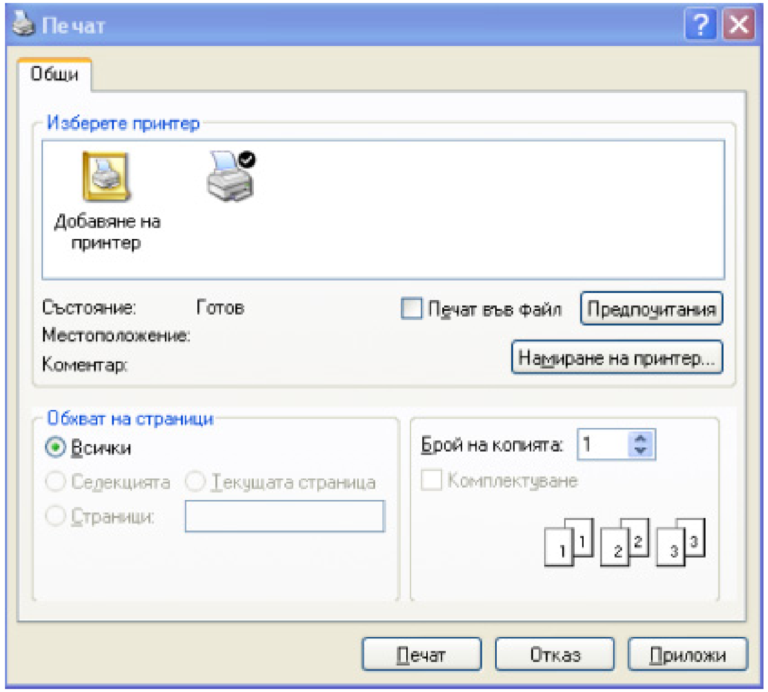
За специфични функции на печат направете справка с Разширеното ръководство (вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 248).

## Печат

Ако използвате операционна система Macintosh или Linux, направете справка с Разширено ръководство (вж. "Печат от Macintosh" на стр. 258 или "Печат от Linux" на стр. 260).

Следващият прозорец с **Предпочитания за печат** е за Jegyzettömb в Windows 7.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. Изберете **Печат** от меню **Файл**.
3. Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.




4. Основните настройки за печат, включително броят на копията и диапазонът на печат, са избрани в прозореца **Печат**.

За да се възползвате от разширените функции за печат, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозорец **Печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

5. За да стартирате задачата за печат, кликнете върху **OK** или **Печат** в прозореца **Печат**.

# Основен печат

## Отмяна на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

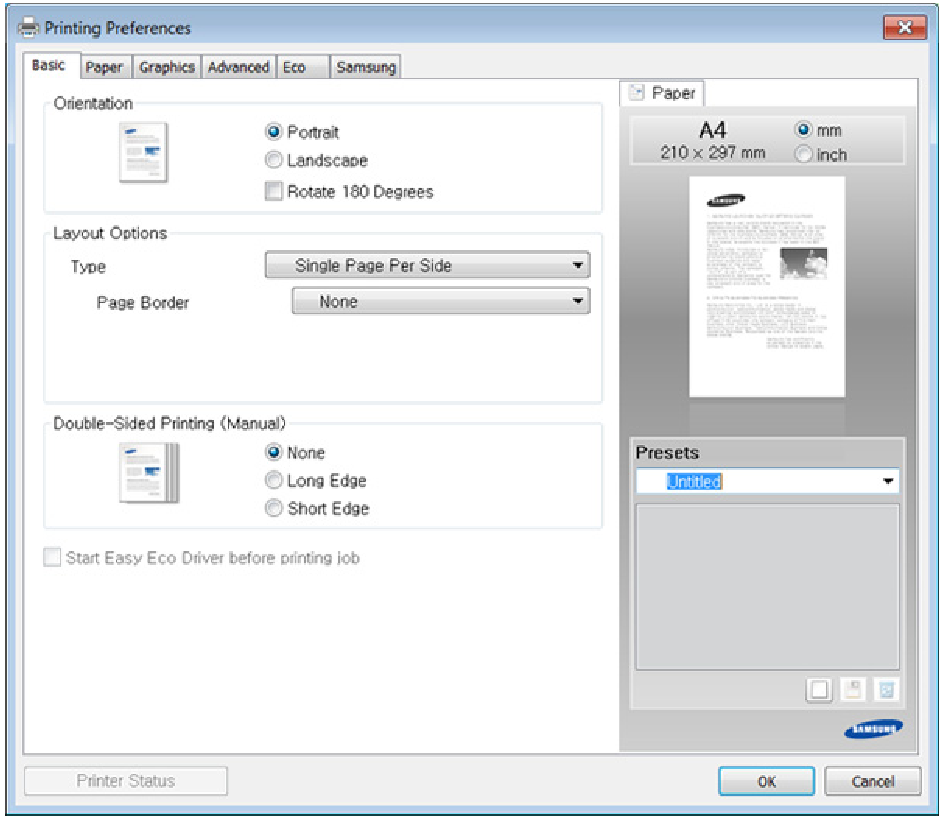
- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството ( ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете (**Stop/Clear**) на контролния панел.

# Основен печат

## Отваряне на предпочитания за печат

- Прозорецът **Предпочитания за печат**, който се появява в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от използваното устройство.
- Когато изберете опция в **Предпочитания за печат**, можете да видите предупредителен знак ❌ или ⚠. Показването на знак ⚠ означава, че можете да изберете тази опция, но не е препоръчително, а знакът ❌ означава, че не можете да изберете дадената опция поради текущите настройки на устройството или условията на средата.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. Изберете **Печат** от меню “Файл”. Показва се прозорецът **Печат**.
3. Изберете вашето устройство от списъка **Избор на принтер**.
4. Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.



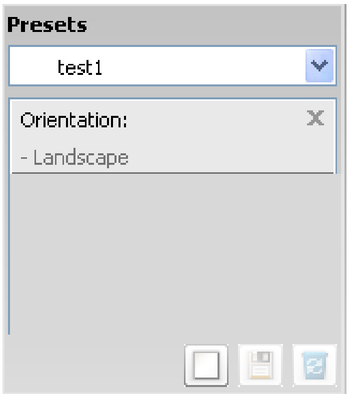

Можете да проверите текущото състояние на устройството чрез натискане на бутона **Printer Status** (вж. "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 304).

## Използване на предпочитана настройка

Опцията **Presets**, която е видима във всеки раздел със свойства, освен в раздел **Samsung**, Ви позволява да запазвате текущите предпочитания за по-нататъшна употреба.

За да запазите **Presets** елемент, следвайте тези стъпки:

1. Променете настройките във всеки раздел, както е необходимо.
2. Въведете име на елемента в полето за въвеждане на **Presets**.




3. Щракнете върху (**Add**). Когато записвате **Presets**, всички текущи настройки на драйвера се записват.

Изберете още опции и щракнете върху (**Update**), настройките ще се добавят към направените от вас настройки. За да използвате запаметена настройка, изберете я от падащия списък **Presets**. Устройството вече е настроено за печат в съответствие с избраните от вас настройки. За да изтриете запазени настройки, изберете ги от падащ списък **Presets** и щракнете (**Delete**).

Също така, можете да възстановите стандартните настройки на драйвера, като изберете **Default Preset** от падащия списък **Presets**.

## Използване на помощ

Щракнете върху опцията, за която желаете да знаете повече в прозорец **Предпочитания за печат** и натиснете клавиш **F1** на клавиатурата си.

# Основен печат

## Еко печат

Функцията **Eco** понижава консумацията на тонер и употребата на хартия. Функцията **Eco** ви позволява да пестите печатни ресурси и ви води до екологично разпечатване.

Ако натиснете бутон **Eco** на контролния панел, ще бъде активиран еко режимът. Настройката по подразбиране на Еко режим е **Multiple Pages per Side** (2) и **Toner Save**.

### Настройване на Еко режим от контролния панел

Ако вашето устройство разполага с бутони **+/-** на контролния панел или устройството не се поддържа от мрежата (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25):

Можете да зададете настройките на устройството, използвайки **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 302.
- За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 306.

- Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени от контролния панел.
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 35).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Default Mode:** Изберете това, за да включите или изключите еко режима. (Пестене на тонер/по 2 на страница)
  - **Off**: Изключване на еко режим.
  - **On**: Включване на еко режим.

Ако настроите включването на еко режим с парола SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), се появява съобщение **On force**. Трябва да въведете парола, за да промените статуса на еко режим.

- **Select Temp.:** Следвайте настройките от Syncthru™ Web Service или Samsung Easy Printer Manager. Преди да изберете този елемент, трябва да настроите еко функцията в SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Устройството е зададено на режим **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: Променете всички необходими стойности.

3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

## Setting eco mode on the driver

Отворете раздел Еко, за да настроите еко режим. Когато видите еко изображението ( ), това означава, че еко режимът е активен в момента.

### Еко опции

- **Printer Default:** Следва настройките от контролния панел на устройството.
- **None:** Деактивира Еко режима.
- **Eco Printing:** Активира еко режима. Активира различните Еко елементи, които желаете да използвате.
- **Password:** Ако администраторът е задал парола за активирането на Еко режима, трябва да въведете тази парола, за да промените статуса.

### Симулатор на резултати

**Result Simulator** показва резултатите от намалената емисия на въглероден диоксид, използвано електричество и количеството спестена хартия в съответствие с избраните от вас настройки.

- Резултатите се пресмятат въз основа на това че общият брой отпечатани страници е равен на сто, без празна страница при деактивиран Еко режим.
- Погледнете коефициента за пресмятане на CO2, енергия и хартия от **IEA**, индексът на Министерството на вътрешните работи и комуникацията на Япония и www.remanufactoring.org.uk. Всеки модел е с различен коефициент.
- Консумацията на енергия в режим на печат се отнася до средната консумация на енергия при печат на тази машина.
- Реалното показано количество е само преценка, тъй като реалното количество може да е различно в зависимост от използваната операционна система, представянето на компютъра, приложенията, методът за връзка, тип на носителя [дебелина], размер на носител, сложност на заданията и др.

# Стандартно копиране

За специфични функции на печат направете справка с Разширено ръководство (вж. "Меню за копиране" на стр. 206).

## Стандартно копиране

Ако устройството ви има **+/-** бутони на контролния панел (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25):

**a** Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.

**b** Ако искате да персонализирате настройките за копиране, включително потъмняване, оригинален тип и др., използвайте **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 302.
- За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 306.

**c** Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез бутоните **+/-** .

**d** Натиснете **(Start)**.

1. Изберете (копиране) от панела за управление.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).
3. Ако желаете настройките за копиране, включително **Reduce/ Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** и още чрез използването на бутоните на контролния панел (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 62).
4. Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.
5. Натиснете **(Start)**.

Ако трябва да отмените заданието за копиране, докато то се изпълнява, натиснете бутона (**Stop/Clear**) и копирането ще спре.

# Стандартно копиране

## Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, за да можете да копирате бързо и лесно.

- Ако натиснете бутона (**Stop/Clear**) два пъти по време на настройване на опциите за копиране, всички опции, които до момента сте задали за текущата заявка за копиране, ще бъдат отменени и възстановени до стойностите им по подразбиране. Или автоматично ще се върнат обратно на стандартните настройки, след като устройството приключи текущото задание за копиране.
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 35).

  Ако устройството ви има **+/-** бутони на контролния панел:

  Можете да персонализирате настройките за копиране, включително потъмняване, оригинален тип и др., използвайки **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

  - За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 302.
  - За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 306.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

### Тъмнина

Ако оригиналът ви съдържа неясни знаци и тъмни изображения, можете да регулирате осветеността, за да улесните четенето на копирания документ.

1. Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.
2. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

   Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.
3. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

### контраст

Менюто **Contrast** ви позволява да увеличавате или намалявате разликата между светлите и тъмните области на дадено изображение.

1. Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast** от контролния панел.
2. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

   Изберете **Dark**, за да подчертаете контраста, и изберете **Light**, за да го намалите.

# Стандартно копиране

3. Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Оригинал

Настройката за тип на оригинала се използва, за да се подобри качеството на копиране чрез избиране на типа документ за текущото задание за копиране.

1. Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** на контролния панел.

2. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

   - **Text**: Използвайте за документи, съдържащи предимно текст.
   - **Text/Photo**: Използвайте за документи, съдържащи текст и снимки.

> Ако текстът в разпечатката е размазан, изберете **Text**, за да получите ясен текст.

   - **Photo**: Използвайте, когато оригиналите са снимки.

3. Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Умалени или увеличени копия

Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение от 25% до 400% от подавача на документи или от стъклото на скенера.

> - Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).
> - Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.

### За да изберете предварително дефинирани размери на копията

1. Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.

2. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

3. Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

# Стандартно копиране

## За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба

1. Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на контролния панел.
2. Въведете желания размер на копието с помощта на цифровата клавиатура.
3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Когато правите намалено копие, е възможно най-отдолу на копието да се появят черни линии.

## Копиране на лични документи

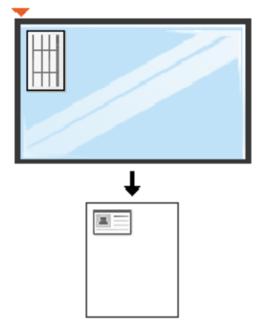
Вашето устройство може да отпечатва двустранни документи на един лист.

Устройството отпечатва едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.

- За да се използва тази функция, оригиналът трябва да бъде поставен върху стъклото на скенера.
- Ако устройството е настроено в Еко режим, тази функция не е налична.

В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.

1. Натиснете **ID Copy** от панела за управление.
2. Поставете предната страна на оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера там, където сочат стрелките. След това затворете капака на скенера.



3. На дисплея се извежда **Place Front Side and Press [Start]**.

   **Ако вашето устройство има бутони +/- на контролния панел, предният светодиод на котролния панел светва.**

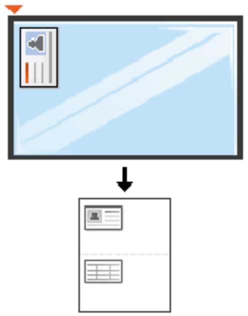
# Стандартно копиране

**4** Натиснете (**Start**).

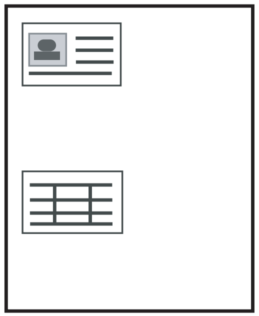
Вашето устройство започва да сканира предната страна и показва **Place Back Side and Press [Start]**.

**Ако вашето устройство има бутони +/- на контролния панел, задният светодиод на контролния панел светва.**

**5** Обърнете документа наобратно и го поставете върху стъклото на скенера на мястото, което посочват стрелките, по показания начин. След това затворете капака на скенера.



**6** Натиснете бутон (**Start**).



- Ако не натиснете бутона (**Start**), ще се копира само предната страна.
- Ако оригиналният документ е по-голям от областта за печат, е възможно някои части от документа да не се отпечатат.

# Основни аспекти на сканирането

За специфични функции за сканиране направете справка с Разширено ръководство (вж. "Функции за сканиране" на стр. 265).

## Основни аспекти на сканирането

Това е стандартна и често използвана процедура за сканиране на оригинални документи.

Това е основен метод на сканиране от устройства, свързани към USB.

- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Ако искате да сканирате чрез мрежата, вижте Разширено ръководство (вж. "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 266).

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).
2. Изберете (сканиране) > **Scan to PC** на контролния панел.

   ИЛИ

   Натиснете **Scan to** от контролния панел.

Ако забележите съобщението **Not Available**, проверете свързването на порта или изберете **Enable Scan from Device Panel** в **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

3. Изберете желаната дестинация и натиснете **OK**.

   Настройката по подразбиране е **My Documents**.

- Можете да създадете и да запишете често използваните настройки като профилен списък. Също така можете да добавяте и да изтривате профил, като записвате всеки профил на различен път.
- За да промените **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

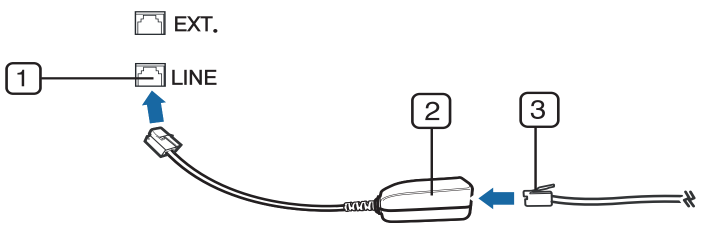
4. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
5. Сканирането започва.

Сканирането изображение се запазва в компютъра в **C:\Потребители\users name\Моите документи**. Папката за записване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

# Основно изпращане на факс

- Тази функция не се поддържа за SCX-340x/SCX-340xW Series (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- За специфични функции за факс направете справка с Разширено ръководство (вж. "Факс функции" на стр. 277).

- Не можете да използвате това устройство като факс по интернет телефон. За повече информация се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Препоръчваме Ви да използвате традиционни аналогови телефонни услуги (PSTN: Обществена комутирана телефонна мрежа), когато свързвате телефонните линии, за да използвате факс. Ако използвате други интернет услуги (DSL, ISDN, VoIP), можете да подобрите качеството на връзката, като използвате микрофилтър. Микрофилтърът елиминира ненужните шумови сигнали и подобрява качеството на връзката или качеството на интернет връзката. Тъй като DSL микрофилтърът не се доставя с устройството, свържете се с вашия интернет доставчик относно употребата на DSL микрофилтър.




1 Вход на линията
2 Микрофилтър
3 DSL модем/телефонна линия (вижте "Изглед отзад" на стр. 24).

## Подготовка за използване на факс

Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон (вижте "Изглед отзад" на стр. 24). Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране относно начина на свързване. Начинът за осъществяване на телефонна връзка е различен в зависимост от държавата.

## Изпращане на факс

При поставяне на оригиналите можете да използвате или подавача на документи или стъклото за сканиране. Ако оригиналите са поставени както в подавача на документи, така и върху стъклото на скенера, устройството ще ги прочете най-напред от подавача, тъй като той е с по-висок приоритет при сканиране.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).
2. Изберете (факс) на панела за управление.

# Основно изпращане на факс

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 70).

4 Въведете номера на факса на получателя (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 240).

5 Натиснете (Start) на контролния панел. Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

- Ако желаете да изпратите факс директно от компютъра си, използвайте Samsung Network PC Fax (вж. "Изпращане на факс в компютъра" на стр. 278).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете (**Stop/Clear**), преди устройството да е започнало изпращането.
- Ако сте използвали стъклото на скенера, устройството извежда съобщението, в което системата пита дали да постави нова страница.

## Ръчно изпращане на факс

Направете следното, за да изпратите факс чрез (**On Hook Dial**) от контролния панел.

Ако устройството ви е модел със слушалка, можете да изпращате факс чрез слушалката (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 70).

4 Натиснете (**On Hook Dial**) върху контролния панел или вдигнете слушалката.

5 Въведете факс номер от цифровата клавиатура на контролния панел.

6 Натиснете (Start) върху панела за управление, когато чуете висок факс сигнал от отдалечения факс апарат.

# Основно изпращане на факс

## Изпращане на факс до множество местоназначения

Можете да използвате функцията за множествено изпращане, която ви позволява да изпратите факс до множество локации. Оригиналните документи автоматично се съхраняват в паметта и се изпращат до отдалечена станция. След като се изпратят, оригиналните документи автоматично се изтриват от паметта.

Не можете да изпращате факсове с тази функция, ако сте избрали "super fine/супер фино" като опция или факсът е цветен.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).

2. Изберете (факс) на панела за управление.

3. Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 70).

4. Изберете (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** на контролния панел.

5. Въведете номера на първото устройство, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

   Можете да избирате номерата за бързо набиране или групови номера за набиране, като използвате бутона (**Address book**).

6. Въведете втория факс номер и натиснете **OK**.

   Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.

7. За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, и повторете стъпки 5 и 6.

- Можете да въведете до 10 дестинации.
- След като сте въвели номера за групово набиране, не можете да въведете друг номер за групово набиране.

8. Когато приключите с въвеждането на факс номера, изберете **No** при **Another No.?** потвърдете и натиснете **OK**.

   Устройството започва да изпраща факса до въведените от Вас номера, в поредността на въвеждането им.

   Отчет за няколко изпращания се отпечатва след изпращане на факсовете.

# Основно изпращане на факс

## Получаване на факс

Устройството ви е фабрично настроено на режим "Факс". Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса.

## Регулиране на настройките на документите

Преди да започнете изпращането на факс, променете следните настройки съгласно състоянието на оригиналния документ, за да получите оптимално качество.

Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

### Resolution

Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.

1. Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** на контролния панел.
2. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
   - **Standard**: Документи с нормални по размер букви.
   - **Fine**: Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер.
   - **Super Fine**: Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция.

     - За предаване от памет, режимът **Super Fine** не е достъпен. Настройката на резолюцията автоматично се променя на **Fine**.
     - Когато вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате, не поддържа резолюция **Super Fine**, устройството предава, използвайки най-високия режим на резолюция, поддържан от другото устройство.

   - **Photo Fax**: Оригинали, които съдържат нива на сивото, или снимки.
   - **Color Fax**: Цветни оригинали.

# Основно изпращане на факс

- В този режим не е възможно предаване от паметта.
- Изпращането на цветен факс е възможно само ако устройството, с което комуникирате, поддържа получаване на цветни факсове и вие изпращате факса ръчно.

3 Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Darkness

Можете да изберете степента на тъмнината на оригиналния документ.

Настройката на затъмняването се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (вж. "Меню за факс" на стр. 213).

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** на контролния панел.

2 Изберете желаното от вас ниво на затъмненост.

3 Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

# 3. Поддръжка

Този раздел съдържа информация относно закупуването на консумативи, принадлежности и части за поддръжка за Вашето устройство.

# Поръчка на консумативи и аксесоари

Наличните принадлежности могат да се различават в различните страни. Свържете се с Вашия търговски представител, за да получите списък с наличните принадлежности и части за поддръжка.

За да поръчате консумативи, аксесоари и части за поддръжка одобрени от Samsung, се свържете с локалния разпространител на Samsung или търговеца, от когото сте закупили устройството си. Можете да посетите и **www.samsung.com/supplies** и да изберете Вашата държава/регион, за да получите информация за контакти за услуги.

# Налични консумативи

Когато консумативите свършат, можете да поръчате следните типове консумативи за вашето устройство:

| Тип | Средна производителност[a] | Име на част |
|---|---|---|
| **Тонер касета** | Около 1 500 листа | MLT-D101S |

a. Декларирана стойност на производителност в съответствие с ISO/IEC 19752. Броят отпечатани страници може да бъде повлиян от работната среда, интервала на печат, графики, тип и размер на носители.

В зависимост от опциите, процента заеман от изображения и използвания режим на работа, периодът на експлоатация на тонер касетата може да се различава.

Когато купувате нови тонер касети или други консумативи, трябва да го направите в същата страна, в която използвате устройството. В противен случай, новите тонер касети или други консумативи ще бъдат несъвместими с Вашето устройство поради различните конфигурации на тонер касетите и другите консумативи, съгласно специфичните условия на страната.

Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung – например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не може да гарантира качеството на неоригинални касети с тонер, които не са с марката Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на тонер касети, които не са произведени от Samsung, няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

# Налични части за поддръжка

За да закупите части за поддръжка, се свържете с мястото, от което сте закупили устройството. Смяната на частите за поддръжка може да бъде само от оторизиран сервизен представител, разпространител или търговеца на дребно, от когото сте закупили устройството. Гаранцията не покрива подмяната на каквито и да е части след като устройството е достигнало своята “Средна производителност”.

Частите за поддръжка се подменят на определени интервали от време, за да се избегнат проблеми с качеството на печат и подаването на хартията, които е възможно да се дължат на износени части. Вижте таблицата по-долу. Целта на тази практика е вашето устройство да се поддържа в най-добра форма за работа. Частите за поддръжка трябва да бъдат подменени, когато бъде достигнат края на периода, който е определен за тяхната работа.

| Части | Средна производителност[a] |
|---|---|
| **Трансферна ролка** | Около 30 000 страници |
| **Фюзер** | Около 30 000 страници |
| **Ролка за поемане** | Около 30 000 страници |
| **Ролка подавач** | Около 30 000 страници |
| **Ролка подавач на автоматичния подавач на документи**[b] | Около 20 000 страници |
| **Гумена подложка на автоматичния подавач на документи**[b] | Около 20 000 страници |

a. Той се влияе от използваната операционна система, ефективност на компютъра, приложен софтуер, метод на свързване, тип и размер носител и сложност на задача.
b. Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

# Съхранение на тонер касетата

Тонер касетата съдържа компоненти, чувствителни на светлина, температура и влажност. Samsung препоръчва на своите потребители да следват тези препоръки за осигуряване на оптимална ефективност, най-високо качество и по-дълъг живот на вашата нова тонер касета Samsung.

Съхранявайте тази касета в същата среда, в която ще използвате устройството. Това трябва да бъде в контролирана температура и условия на влажност. Касетата с тонер трябва да остане в пакета и без да се отваря, докато не трябва да бъде монтирана – ако няма оригинална опаковка, покрийте горния отвор на касетата с хартия и я съхранявайте в тъмен шкаф.

Отварянето на касетата преди да се използва значително намалява полезността й и срока й на експлоатация. Не я съхранявайте на пода. Ако тонер касетата бъде отстранена от принтера, следвайте инструкциите по-долу, за да съхранявате тонер касетата правилно.

- Съхранявайте касетата в защитния пакет от оригиналната опаковка.
- Съхранявайте я в хоризонтално положение (а не странично), със същата страна нагоре, както при поставяне в устройството.
- Не съхранявайте консумативи при някое от следните условия:
    - При температура, по-висока от 40 °C.
    - При влажност по-ниска от 20% или по-висока от 80%.
    - В среда с условия за резки промени на температура и влажност.
    - На пряка слънчева или изкуствена светлина.
    - В запрашени помещения.
    - В автомобил за дълъг период от време.
    - В среда с наличие на корозивни газове.
    - В среда със солен въздух.

## Инструкции за работа

- Не докосвайте повърхността на фотопроводимия барабан в касетата.
- Предпазвайте касетата от ненужни вибрации или удари.
- Никога не завъртайте ръчно барабана, особено в обратна посока – така можете да го повредите и да разсипете тонера.

## Употреба на тонер касета

Samsung Electronics не препоръчва, нито одобрява използването в принтера на касети, които не носят марката Samsung, включително такива с общо предназначение, с неизвестна марка, повторно пълнени или преработени касети.

# Съхранение на тонер касетата

Гаранцията на принтери Samsung не покрива повреда в устройството, причинена от употребата на повторно заредени, преработени касети или касети, които не носят търговската марка Samsung.

## Предвиден срок на експлоатация на касетата

Предвиденият срок на експлоатация на касетата (броят разпечатки за срока на тонер касетата) зависи от количеството тонер, което е необходимо за задачите за печат. Действителният брой разпечатки може да варира според плътността на текста за разпечатване върху страницата, работната среда, процентът заеман от изображения, интервалите на печат, типа на носителите и/или размера им. Например ако печатате много графики, консумацията на тонер е по-голяма и може да се наложи да сменяте касетата по-често.

# Преразпределяне на тонера

Когато тонер касетата е близо до пълното си изразходване:

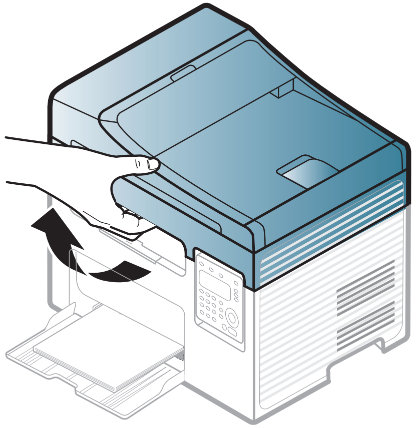
- Появяват се бели линии или по-светъл печат и/или странични промени в плътността.
- Светодиодът за **Status** мига в червено. В случай на устройство със светодиод **Toner**, той мига в оранжево.

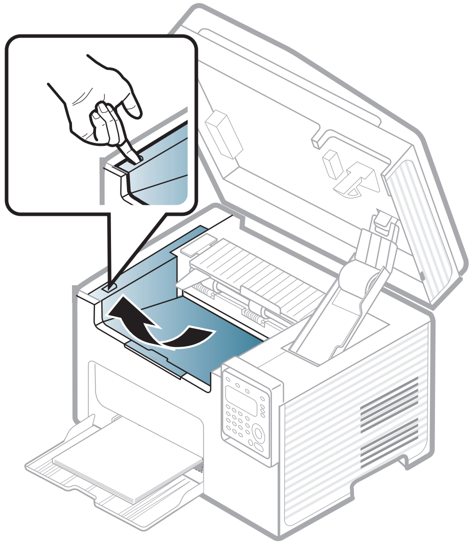
Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащия тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се появяват бели черти или бледи разпечатки дори и след като сте преразпределили тонера.

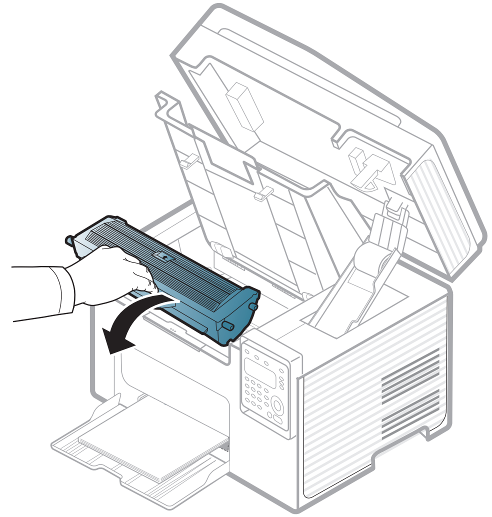
В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

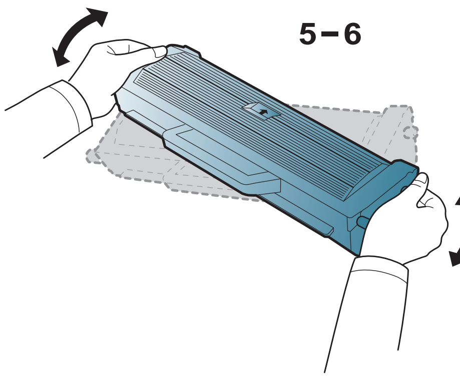
- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода фиксира тонера към тъканта.
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.

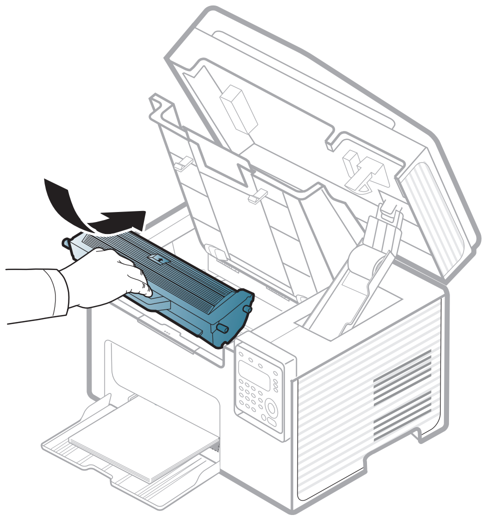
# Преразпределяне на тонера

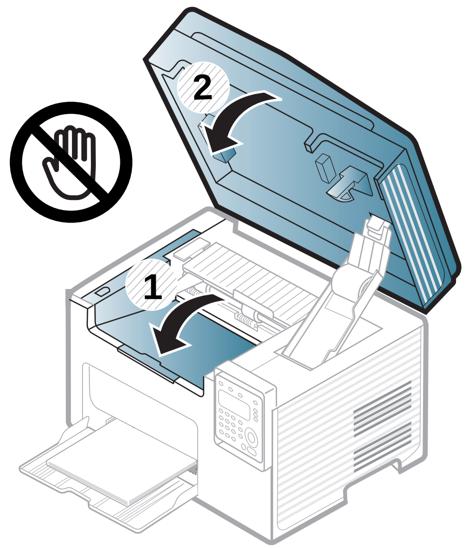










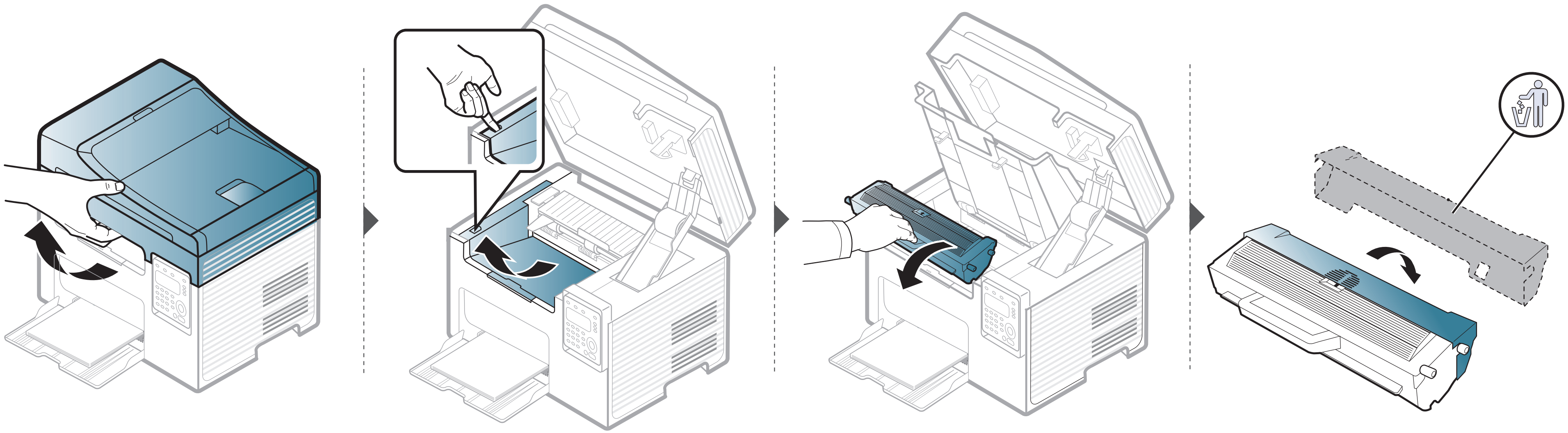
# Смяна на тонер касетата

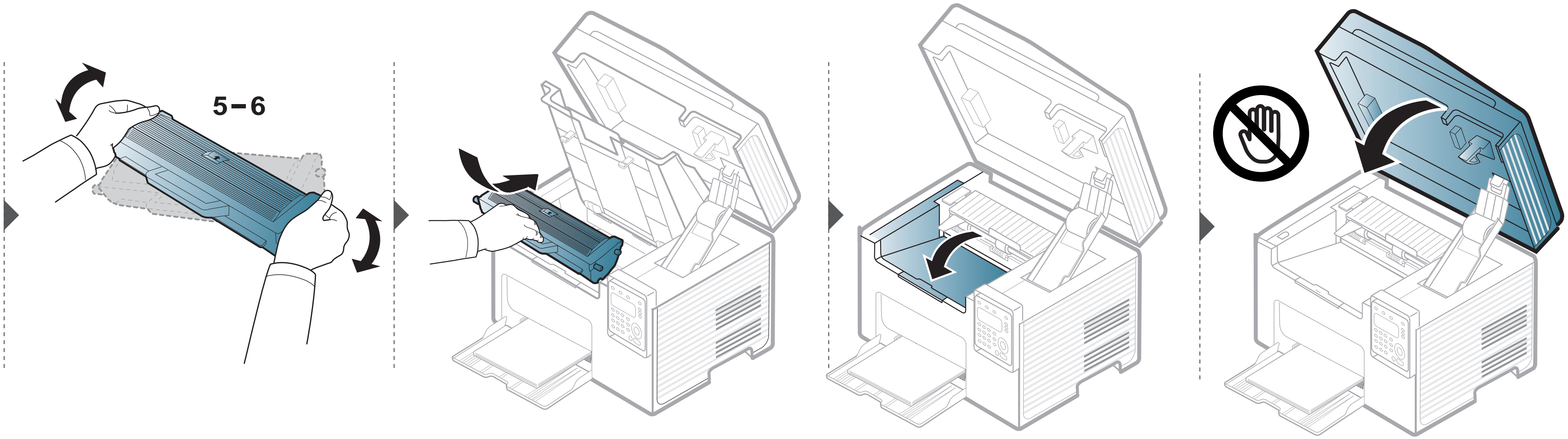
- Разклатете добре тонер касетата. Това ще повиши първоначалното качество на печат.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.

Когато тонер касетата свърши, устройството спира да печата.

# Смяна на тонер касетата





# Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало или сканирало. Сменете съответните части, ако е необходимо.

- Ако устройството ви има **+/-** бутони на контролния панел (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25):

  В режим на готовност, натиснете и задръжте бутон (**Stop/Clear**) в продължение на около 6 секунди, след което го освободете. Отпечатва се доклад с информация за консумативите.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Total**: Показва общия брой отпечатани страници.
- **ADF Scan**: Показва броя на страниците, отпечатани с помощта на подавача на документи.
- **Platen Scan**: Показва броя на страници, сканирани с помощта на стъклото на скенера.
- **Supplies Info.**: Отпечатва информационна страница за консумативи.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

# Настройка на известие за намаляващ тонер

Ако оставащия тонер в касетата е малко, се появява съобщение или светлинна индикация, което информира потребителя, че тонер касетата трябва да бъде сменена. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение или светлинна индикация да се появява или не.

Ако устройството ви има **+/-** бутони на контролния панел (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25):

Можете да зададете настройките на устройството, използвайки **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 302.
- За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 306.

1. Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** на контролния панел.
2. Изберете желаната опция.
3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

# Почистване на устройството

Ако се появи проблем с качеството на печат или ако използвате устройството в прашна среда, трябва регулярно да го почистване, за да запазите най-добрите условия за печат и да използвате по-дълго своето устройство.

- Почистването на корпуса на устройството с почистващи препарати, които съдържат големи количества спирт, разтворители или други активни вещества, може да обезцвети или повреди корпуса.
- Ако устройството или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме ви да използвате навлажнена с вода, за да го почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден за вас.

## Външно почистване

Почистете корпуса на устройството с мека кърпа без влакна. Навлажнете леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не попадне вода върху устройството или да проникне вътре в него.

# Почистване на устройството

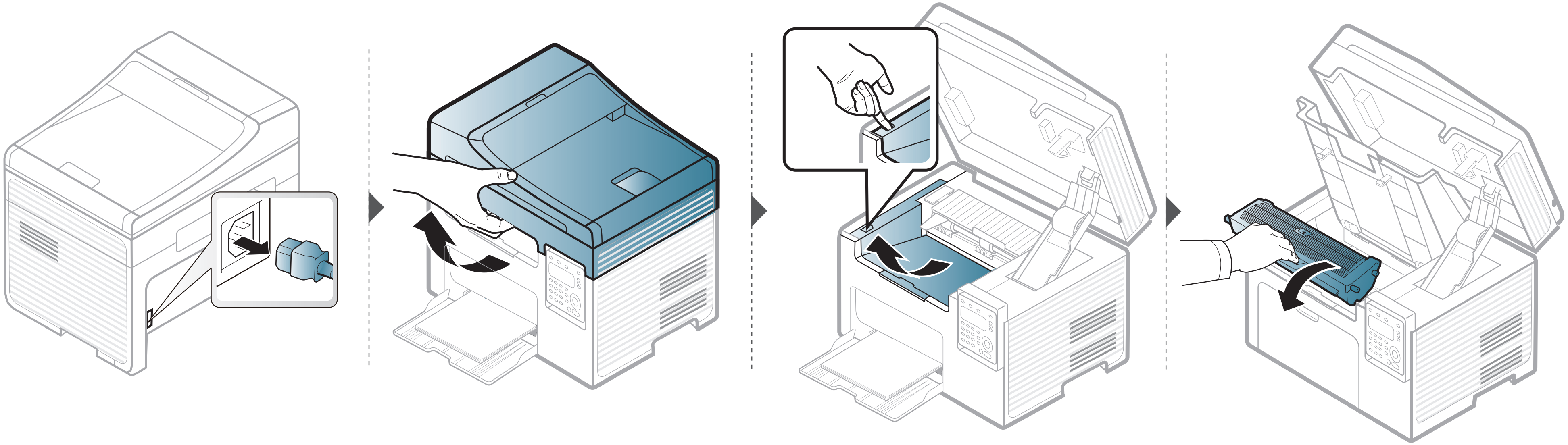
## Почистване на вътрешната страна

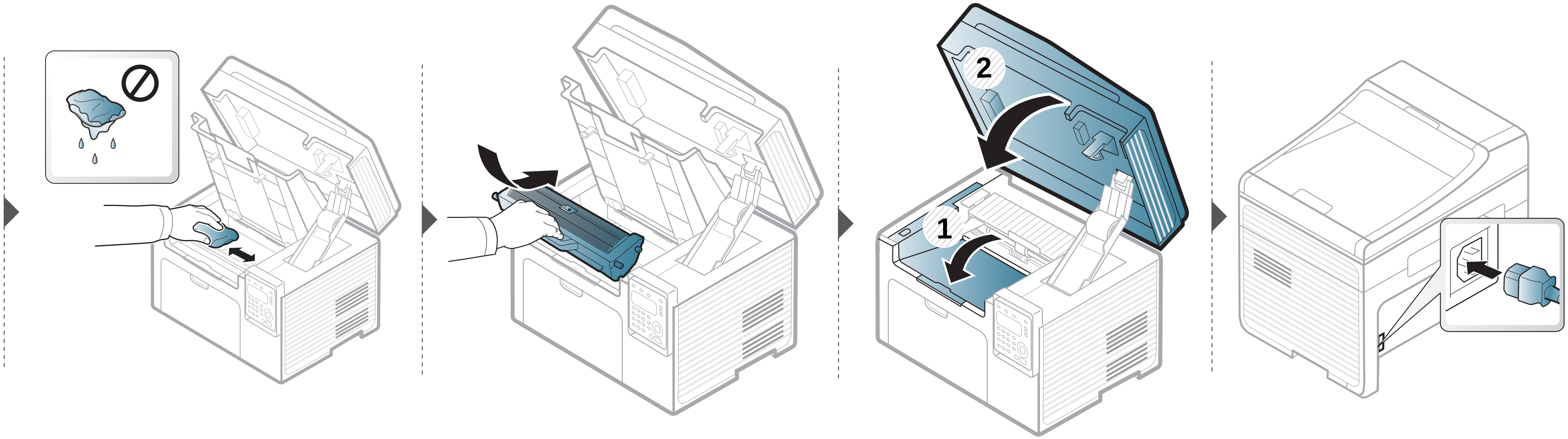
По време на печат е възможно във вътрешността на устройството да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Това натрупване може да причини проблеми с качеството на печат, като например петна от тонер или замазване. Почистването на вътрешността на устройството решава и намалява тези проблеми.

- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- Използвайте суха кърпа без влакна, когато почиствате вътрешната страна на устройството, внимавайте да не повредите трансферната ролка или друга вътрешна част. Не използвайте разтворители, например бензин или разредител. Възможно е да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството.

- Използвайте суха кърпа без власинки, за да почиствате устройството.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.

# Почистване на устройството

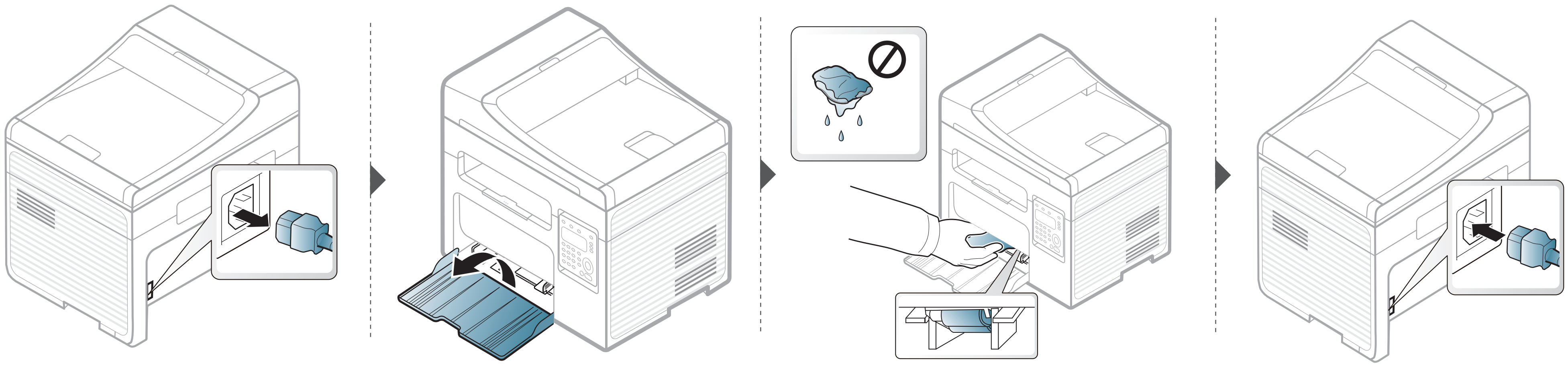




# Почистване на устройството

## Почистване на повдигащата ролка

- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).



# Почистване на устройството

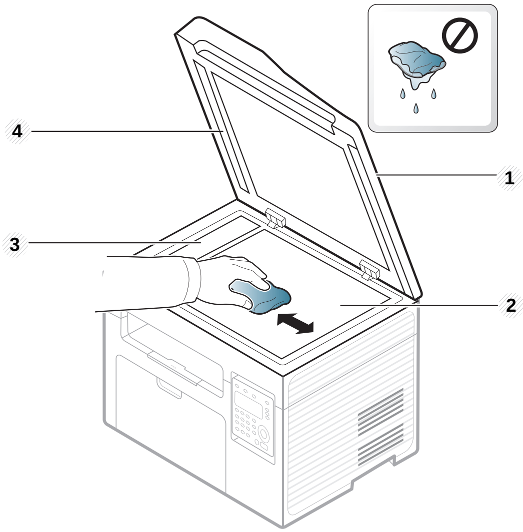
## Почистване на модула за сканиране

Поддържането на модула за сканиране чист ви помага да направите възможно най-добри копия. Предлагаме ви да почиствате модула за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, ако е необходимо.

- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

1. Леко навлажнете с вода мека кърпа, която не оставя власинки, или книжна салфетка.
2. Повдигнете и отворете капака на скенера.

3 Подсушете повърхността на скенера, докато стане чиста и суха.




1 Капак на скенера
2 Стъкло на скенера
3 Стъкло на подавача на документите
4 Бяла лента

4 Затворете капака на скенера.

# Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство

- Когато движите устройството, не го накланяйте или преобръщайте. В противен случай, вътрешната част на устройството може да се замърси с тонер, което да предизвика повреди в устройството или да влоши качеството на печат.
- Когато движите устройството, трябва поне двама човека да го хванат здраво.

# 4. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.



Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка. Ако вашето устройство разполага с дисплей, най-напред проверете съобщението, което се извежда на него, за да разрешите проблема. Ако не можете да намерите решение на своя проблем в тази глава, погледнете глава **Отстраняване на неизправности** в Разширено ръководство (вж. "Отстраняване на проблеми" на стр. 312). Ако не можете да откриете решение в Ръководство на потребителя или проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжка.

# Съвети за избягване на задръстванията

Повечето засядания на хартия могат да се избегнат, като се избере правилния носител за печат. За да избегнете засядането на хартия, погледнете следните насоки:

- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Преглед на тава" на стр. 42).
- Не изваждайте хартия от тавата, докато принтера печата.
- Огънете, разлистете и подравнете хартията преди зареждане.
- Не използвате намачкана, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте различни типове хартия в тавата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114).

# Отстраняване на заседнал оригинален документ

При засядане на оригинален документ в подавача на документи, на дисплея се появява предупредително съобщение.

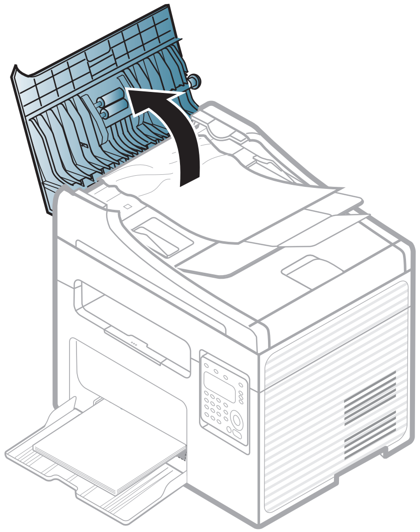
За да избегнете скъсването на документ, дърпайте заседналия документ бавно и внимателно.

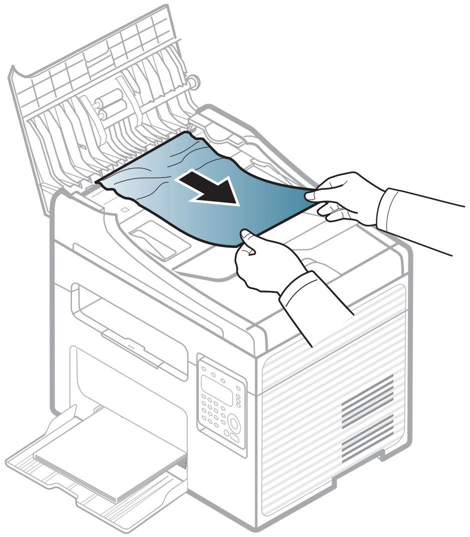
За да избегнете засядания на документи, използвайте стъклото на скенера за дебели, тънки или смесени оригинали.

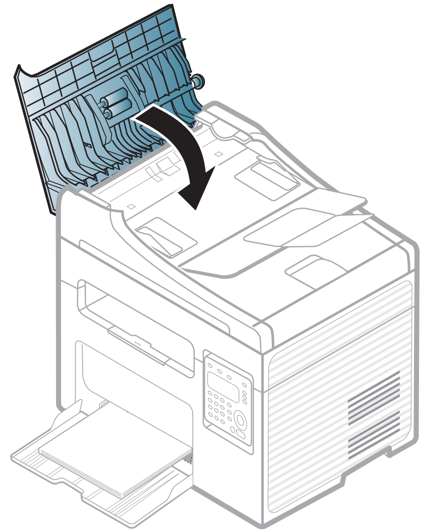
# Отстраняване на заседнал оригинален документ

## Заседнал оригинален документ пред скенера

- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).





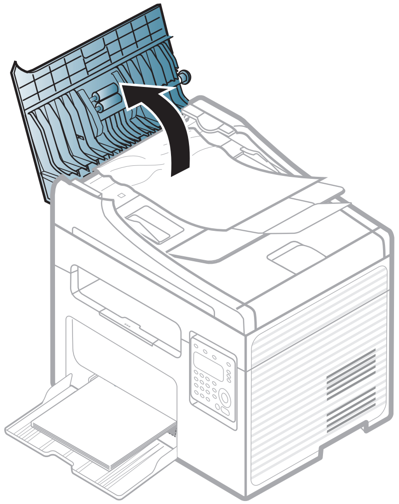


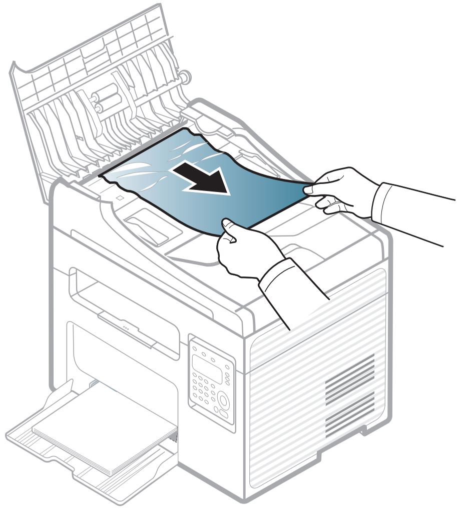
# Отстраняване на заседнал оригинален документ

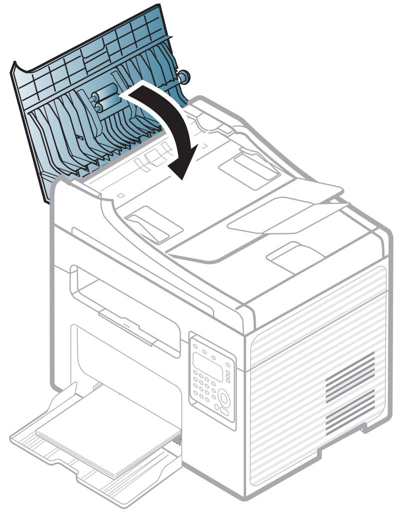
## Заседнал оригинален документ в скенера

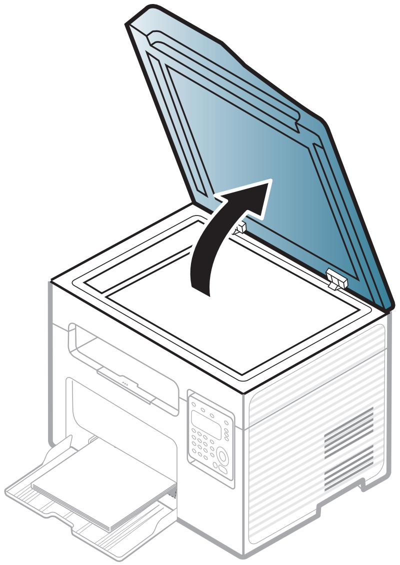
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

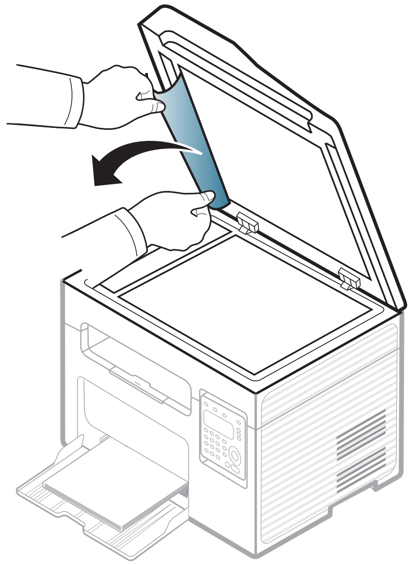
# Отстраняване на заседнал оригинален документ

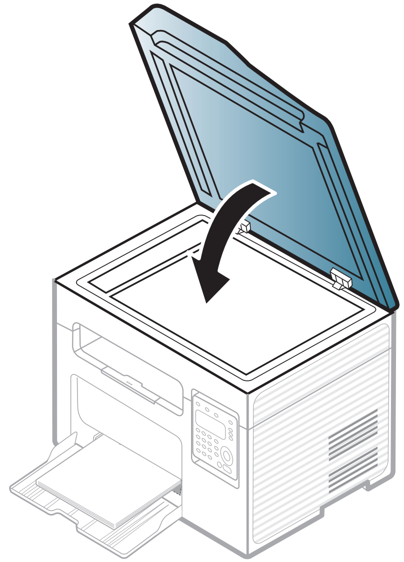










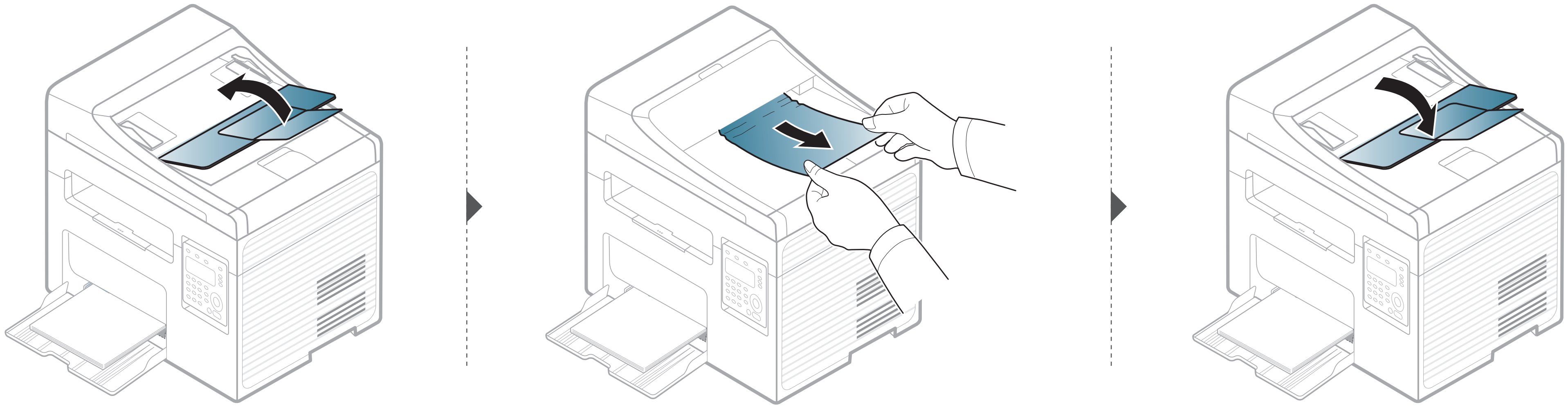


# Отстраняване на заседнал оригинален документ

## Заседнал оригинален документ в изходната зона на скенера

- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Изглед отпред" на стр. 22).

1. Отстранете всички останали в подавача на документи страници.
2. Внимателно извадете заседналта хартия от подавача на документи.

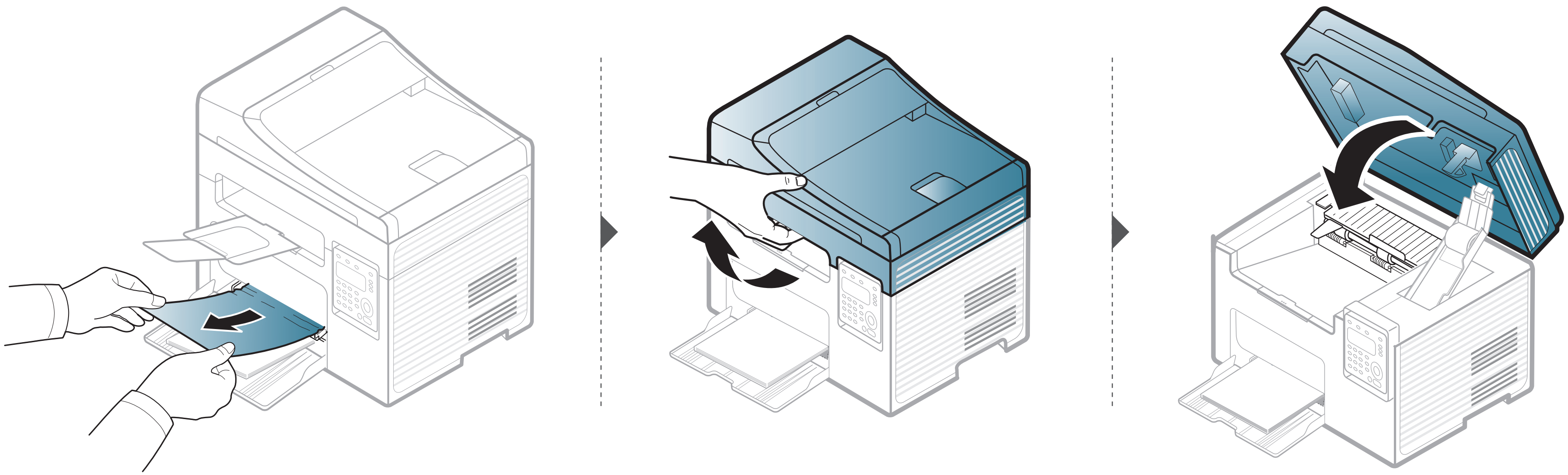


# Почистване засядания на хартия

За да избегнете разкъсване, издърпайте заседналата хартия бавно и внимателно.

## В тавата

В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

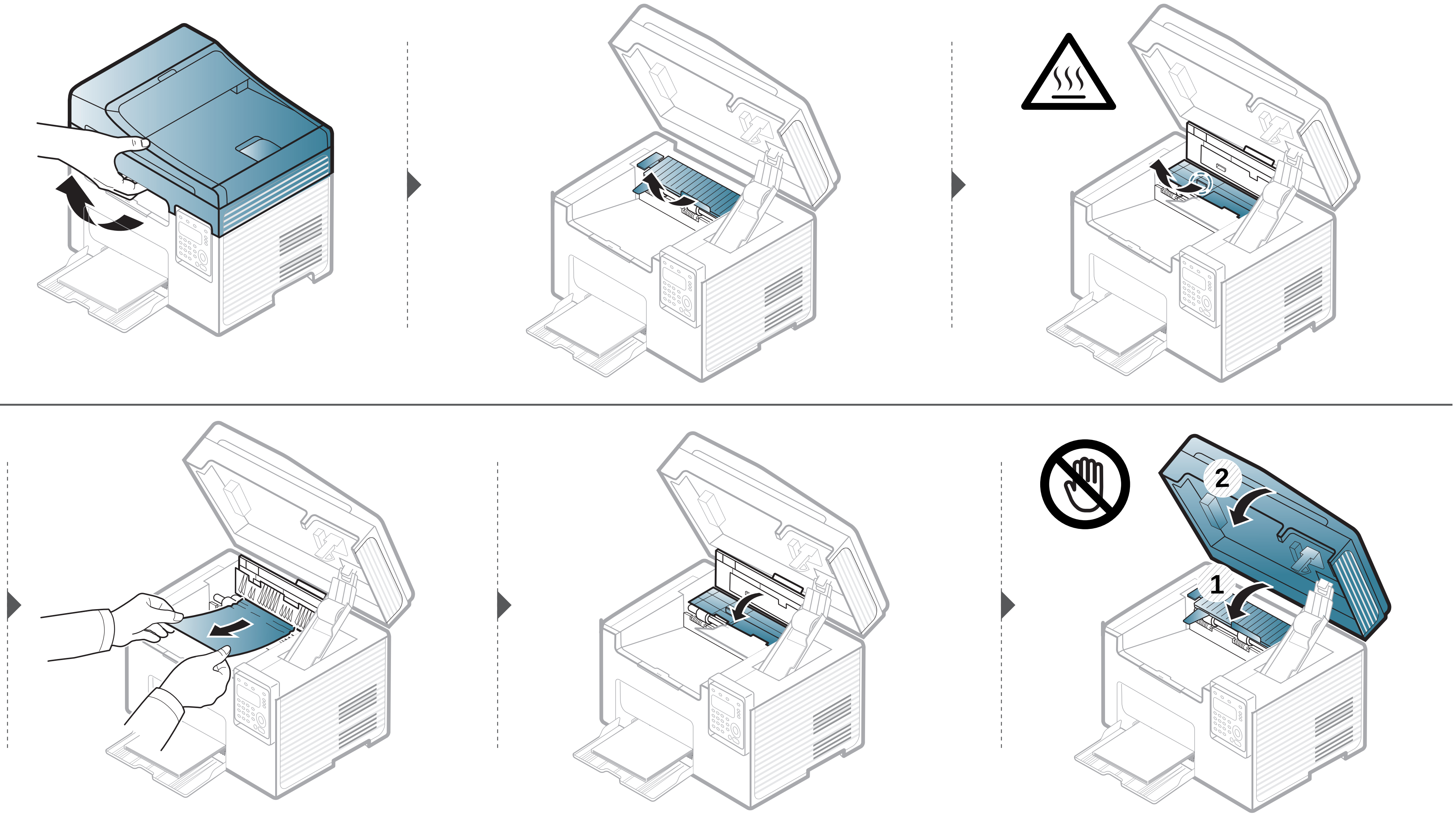


# Почистване засядания на хартия

## Във вътрешността на устройството

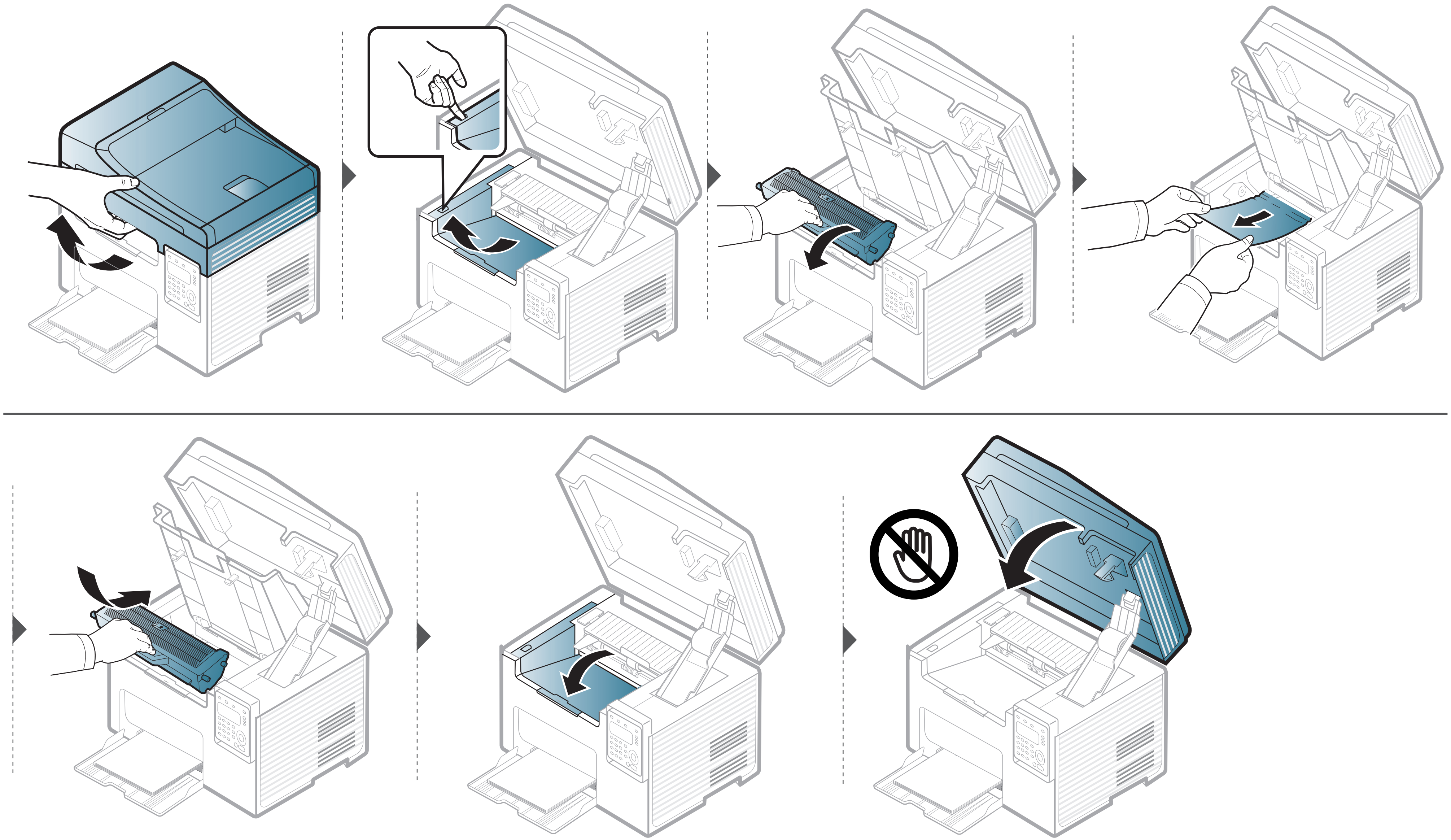
- Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 22).

# Почистване засядания на хартия



# Почистване засядания на хартия

**Ако не виждате заседналата хартия в тази част, спрете и преминете на следващата стъпка:**



# Разпознаване на светодиода за състоянието

Цветът на индикатора показва текущото състояние на устройството.

- В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- За да отстраните грешката, погледнете съобщението за грешка и неговите инструкции в частта за отстраняване на неизправности (вж. "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 105).
- Също така можете да отстраните грешката с помощта на насоките от програмния прозорец на компютъра Samsung Printing Status или Smart Panel (вж. "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 304 или "Използване на Smart Panel" на стр. 306).
- Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

# Разпознаване на светодиода за състоянието

| светод иод | Състояние | | Описание |
|---|---|---|---|
| Status | Изкл. | | Устройството е в режим “офлайн”. |
| | Зелен | Премигва | Когато фоновото осветяване премигва, устройството получава или отпечатва данни. |
| | | Включен | • Устройството е в режим “онлайн” и може да се използва. |
| | Червен | Премигва | • Възникнала е несъществена грешка и принтерът изчаква грешката да бъде отстранена. Прегледайте съобщението на дисплея. След решаване на проблема принтерът продължава работа.<br>• В касетата остава малко количество тонер. Очакваната издръжливост на тонер касетата[a] скоро ще се изразходи. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като разклатите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 78).[b] |
| | | Включен | • Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана издръжливост[a]. Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>• Капакът е отворен. Затворете капака.<br>• В тавата няма хартия при получаване или печат на данни. Заредете хартия в тавата.<br>• Устройството е спряло поради съществена грешка. Прегледайте съобщението на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 105).<br>• Има задръстване с хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 98). |
| ( ) WPS[b] | Синьо | Примигва | Устройството се свързва с безжична мрежа. |
| | | Включен | Устройството е свързано с безжична мрежа (вж. "Настройка на безжична мрежа" на стр. 167). |
| | | Изкл. | Устройството се изключва от безжичната мрежа. |
| ( )Power | Синьо | Включен | Принтерът е в икономичен режим. |
| | | Изкл. | Устройството е в режим на готовност или е изключено. |

# Разпознаване на светодиода за състоянието

| светодиод | Състояние | | Описание |
|---|---|---|---|
| Eco | Зелен | **Включен** | Еко режимът е активиран.<br>Настройката по подразбиране на Еко режим е 2 броя на страница и пестене на тонер. |
| | | **Изкл.** | Еко режимът е дезактивиран. |
| Toner[b] | Оранжев | **Примигва** | В касетата остава малко количество тонер. Очакваната продължителност на живот [a]на касетата наближава своя край. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 78). |
| | | **Включен** | Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана издръжливост[a]. Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 80). |
| | | **Изкл.** | Всички тонер касети са с нормален капацитет. |

a. Предполагаем живот на касетата означава предполагаемия или очакван период на експлоатация на тонер касетата, който показва средния капацитет на разпечатки и е проектиран предмет на ISO/IEC 19752. Броят на страниците може да се повлияе от работната среда, процента заеман от изображения, печатните интервали, графиките, носителите за печат и техния размер. В касетата може да има останало известно количество тонер дори след като червеният индикатор светне и принтерът спре да печата.

b. В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25).

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

Дисплеят на контролния панел извежда съобщения, показващи статуса на принтера или грешки. Направете справка с таблиците по-долу за да разберете съобщенията и тяхното значение и как да се справите с проблема, ако е необходимо.

- Тази функция не се поддържа за SCX-340x/SCX-340xW Series. Също така можете да отстраните грешката с помощта на насоките от програмния прозорец на компютъра Printing Status или Smart Panel (вж. "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 304 или "Използване на Smart Panel" на стр. 306).
- Ако дадено съобщение не се съдържа в таблицата, рестартирайте и опитайте да стартирате заявката за печат отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
- Когато се обаждате в отдела по поддръжка, кажете на оператора какво е съобщението, появило се на дисплея.
- Възможно е някои съобщения да не се изведат на дисплея в зависимост от опциите или моделите.
- [номер на грешка] обозначава номера на грешката.

## Съобщения, свързани със засядането на хартия

| Съобщение | Значение | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Document jam.**<br>**Remove jam** | Зареденият оригинален документ е заседнал е подавача на документи. | Извадете заседналата хартия (вижте "Отстраняване на заседнал оригинален документ" на стр. 93). |
| **Jam or empty**<br>**Door open&close** | • Има заседнала хартия в зоната за подаване.<br>• Няма хартия в таблата. | • Извадете заседналата хартия (вж. "В тавата" на стр. 98).<br>• Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 43). |
| **Paper Jam**<br>**inside machine** | Заседнала е хартия във вътрешността на машината. | Извадете заседналата хартия (вижте "Във вътрешността на устройството" на стр. 99). |

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

## Съобщения, свързани с тонера

| Съобщение | Значение | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Install Toner Cartridge** | Няма поставена тонер касета. | Поставете тонер касета. |
| **Not Compatible Toner cartridge** | Поставената от Вас тонер касета не е подходяща за Вашето устройство. | Поставете оригинална тонер касета Samsung, която е разработена за Вашето устройство. |
| **Prepare new cartridge** | В посочената касетата е останало малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване. | Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 78). |

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

| Съобщение | Значение | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Replace new cartridge** | Указаната тонер касета почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот.<br><br>Очакваната продължителност на живота на касетата означава очакваната или изчислената такава, която показва средния капацитет на принтиране и е определена в съответствие с ISO/IEC 19752 (вижте "Налични консумативи" на стр. 74). Работната среда, процентът на зоната на изображение, интервалите на печат, типът на носителите и техният размер може да окажат влияние върху броя страници. Известно количество тонер може да остане в касетата дори след като се покаже съобщението за смяна на тонер касетата и устройството спре да печата. | • Можете да изберете **Stop** или **Continue**, както е показано на контролния панел. Ако изберете **Stop**, устройството ще спре отпечатването и не можете да продължите, ако не смените касетата. Ако изберете **Continue**, устройството продължава да отпечатва, но качеството на принтиране не може да се гарантира.<br>• Сменете тонер касетата, когато това съобщение се покаже, за да постигнете възможно най-добро качество на печат. Използването на касета под това ниво може да доведе до недобро качество на печат (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br><br>Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung, като например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не гарантира качеството на тонер касети, които не са произведени от Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на неоригинални тонер касети Samsung няма да бъде покрито от гаранцията на устройството. |
| | Указаната тонер касета е достигнала своята очаквана продължителност на живот. Устройството може да спре да печата. | Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 80). |

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

## Съобщения, свързани с таблата

| Съобщение | Значение | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Jam or empty**<br>**Door open&close** | • Има заседнала хартия в зоната за подаване.<br>• Няма хартия в таблата. | • Извадете заседналата хартия (вж. "В тавата" на стр. 98).<br>• Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 43). |

## Съобщения, свързани с мрежата

| Съобщение | Значение | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Network Problem:**<br>**IP Conflict** | Мрежовият IP адрес, който сте задали, се използва от някой друг. | Проверете IP адреса и нулирайте, ако е необходимо (вж. "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150). |
| **Wireless**<br>**Network Error** | Безжичен модул не е инсталиран. | Обадете се в сервиза. |

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

## Разн. съобщения

| Съобщение | Значение | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Door Open**<br>**Close it** | Капакът не е добре затворен. | Затворете капака, докато се застопори на мястото си. |
| **Door of scanner is open.** | Капакът на подавача на документи не е добре затворен. | Затворете капака, докато се застопори на мястото си. |
| **Error [номер на грешка]**<br>**Turn off then on** | Устройството на може да бъде управлявано. | Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката. |
| **Error [номер на грешка]**<br>**Call for service** | | |
| **Scanner Locked** | Скенерът е заключен. | Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката. |

# 5. Приложение

В тази глава са описани спецификации на продукта и е предоставена информация по отношение на приложимите регламенти.

# Спецификации

## Общи спецификации

Стойностите на дадените по-долу спецификации подлежат на промяна без предварително известие. Разгледайте **www.samsung.com** за евентуални промени в информация.

| Елементи | | Описание | |
|---|---|---|---|
| **Размери** | **Ширина x Дължина x Височина** | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | 389 x 274 x 249 мм (15,31 x 10,79 x 9,80 инча) |
| | | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series | 402 x 293 x 296 мм (15,83 x 11,54 x 11,65 инча) |
| | | SCX-340xFH/SCX-340xHW Series[a] | 407 x 293 x 296 мм (16,02 x 11,54 x 11,65 инча) |
| **Тегло** | **Устройство с консумативи** | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | 6,65 кг (14,66 lbs) |
| | | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xFH/SCX-340xHW Series[a] | 8 кг (17,64 lbs) |

# Спецификации

| Елементи | | Описание | |
|---|---|---|---|
| **Ниво на шум**[b] | **Режим на готовност** | По-малко от 26 dB(A) | |
| | **Режим на печат** | По-малко от 50 dB(A) | |
| | **Режим на копиране** | Стъкло на скенера | По-малко от 50 dB(A) |
| | | Подавач на документи | По-малко от 52 dB(A) |
| | **Режим на сканиране** | Стъкло на скенера | По-малко от 52 dB(A) |
| | | Подавач на документи | По-малко от 54 dB(A) |
| **Температура** | **Операция** | 10 до 32°C (от 50 до 89.6°F) | |
| | **Съхранение (опаковано)** | -20 до 40 °C (-4 до 104 °F) | |
| **Влажност** | **Операция** | 20 до 80% ОВ | |
| | **Съхранение (опаковано)** | 10 до 90% ОВ | |
| **Номинална мощност**[c] | **110-волтови модели** | AC 110 – 127 V | |
| | **220-волтови модели** | AC 220 – 240 V | |

# Спецификации

| Елементи | | Описание |
|---|---|---|
| **Консумация на електроенергия** | **Среден режим на работа** | По-малко от 310 W |
| | **Режим на готовност** | По-малко от 30 W |
| | **Енергоспестяващ режим** | • **SCX-340x Series:** По-малко от 1,2 W<br>• **SCX-340xW Series:** По-малко от 1,6 W<br>• **SCX-340xF/SCX-340xFH Series:** По-малко от 1,7 W<br>• **SCX-340xFW/SCX-340xHW Series:** По-малко от 2,1 W |
| | **Режим на изключено захранване** | По-малко от 0,45 W |
| **Безжична връзка**[d] | **Модул** | T77H262/SPW-B4319S |

a. Размерите и теглото са измерени без слушалка.
b. Ниво на звуково налягане ISO 7779. Тествана конфигурация: основна инсталация на устройството, хартия A4, едностранен печат.
c. Вижте табелката с данни на устройството относно правилното му напрежение (V), честотата (в херцове) и типа ток (A).
d. Само за моделите с безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

# Спецификации

## Спецификации на носителя за печат

| Тип | Размер | Размери | Тегло на носителя за печат/Капацитет[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | поднос | Ръчно подаване в тавата[b] |
| Обикновена хартия | **Letter** | 216 x 279 мм (8,5 x 11 инча) | 71 до 85 гр./м$^2$ (19 до 23 lbs bond)<br>• 150 листа от 80 г/м$^2$ (21 lbs bond) | 71 до 85 гр./м$^2$ (19 до 23 lbs bond)<br>• 1 лист |
| | **Legal** | 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча) | | |
| | **US Folio** | 216 x 330 мм (8,5 x 13 инча) | | |
| | **A4** | 210 x 297 мм (8,27 x 11,69 инча) | | |
| | **Oficio** | 216 x 343 мм (8,5 x 13,5 инча) | | |
| | **JIS B5** | 182 x 257 мм (7,17 x 10,12 инча) | | |
| | **ISO B5** | 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 инча) | | |
| | **Executive** | 184 x 267 мм (7,25 x 10,5 инча) | | |
| | **A5** | 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 инча) | | |
| Плик | **Плик Monarch** | 98 x 191 мм (3,87 x 7,5 инча) | 75 до 90 гр./м$^2$ (20 до 24 lbs bond)<br>• 10 листа | 75 до 90 гр./м$^2$ (20 до 24 lbs bond)<br>• 1 лист |
| | **Плик № 10** | 105 x 241 мм (4,12 x 9,5 инча) | | |
| | **Плик DL** | 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 инча) | | |
| | **Плик C5** | 162 x 229 мм (6,38 x 9,02 инча) | | |

# Спецификации

| Тип | Размер | Размери | Тегло на носителя за печат/Капацитет[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | поднос | Ръчно подаване в тавата[b] |
| **Плътна** | **Погледнете секция Обикновена хартия** | Погледнете секция Обикновена хартия | 86 до 120 гр./м$^2$ (23 до 32 lbs bond)<br>• 50 листа от 120 гр./м$^2$ (32 lbs bond) | 86 до 120 гр./м$^2$ (23 до 32 lbs bond)<br>• 1 лист |
| **Тънка** | **Погледнете секция Обикновена хартия** | Погледнете секция Обикновена хартия | 60 до 70 гр./м$^2$ (16 до 19 lbs bond)<br>• 160 листа от 60 г/м$^2$ (16 lbs bond) | 60 до 70 гр./м$^2$ (16 до 19 lbs bond)<br>• 1 лист |
| **Памук** | **Погледнете раздела Обикновена хартия** | Погледнете раздела Обикновена хартия | 75 до 90 гр./м$^2$ (20 до 24 lbs bond)<br>• 150 листа от 80 г/м$^2$ (21 lbs bond) | 75 до 90 гр./м$^2$ (20 до 24 lbs bond)<br>• 1 лист |
| **Цветно** | **Погледнете раздела Обикновена хартия** | Погледнете раздела Обикновена хартия | 75 до 90 гр./м$^2$ (20 до 24 lbs bond)<br>• 150 листа от 80 г/м$^2$ (21 lbs bond) | 75 до 90 гр./м$^2$ (20 до 24 lbs bond)<br>• 1 лист |
| **Предварително отпечатано** | **Погледнете раздела Обикновена хартия** | Погледнете раздела Обикновена хартия | 75 до 90 гр./м$^2$ (20 до 24 lbs bond)<br>• 150 листа от 80 г/м$^2$ (21 lbs bond) | 75 до 90 гр./м$^2$ (20 до 24 lbs bond)<br>• 1 лист |

# Спецификации

| Тип | Размер | Размери | Тегло на носителя за печат/Капацитет[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | поднос | Ръчно подаване в тавата[b] |
| **Рецикл.** | **Погледнете раздела Обикновена хартия** | Погледнете раздела Обикновена хартия | 60 до 90 гр./м$^2$.<br>• 150 листа от 80 г/м$^2$ (21 lbs bond) | 60 до 90 гр./м$^2$.<br>• 1 лист |
| **Етикети[c]** | **Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** | Погледнете секция Обикновена хартия | 120 до 150 гр./м$^2$ (32 до 40 lbs bond)<br>• 10 листа | 120 до 150 гр./м$^2$ (32 до 40 lbs bond)<br>• 1 лист |
| **Картички** | **Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6** | Погледнете секция Обикновена хартия | 121 до 163 г/м$^2$ (32 до 43 lbs bond)<br>• 10 листа | 121 до 163 г/м$^2$ (32 до 43 lbs bond)<br>• 1 лист |
| **Хартия за документи** | **Погледнете секция Обикновена хартия** | Погледнете секция Обикновена хартия | • 10 листа | • 1 лист |
| **Archive** | **Погледнете секция Обикновена хартия** | Погледнете секция Обикновена хартия | • 100 листа | • 1 лист |
| **Минимален размер (по избор)** | | 76 x 127 мм (3 x 5 инча) | 60 до 163 гр/м$^2$ | |
| **Максимален размер (по избор)** | | 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча) | | |

a. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.
b. 1 лист за ръчно подаване.
c. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (sheffield). Това означава цифровото ниво на гладкост.

# Спецификации

## Системни изисквания

### Microsoft® Windows®

| Операционна система | Изискване (препоръчва се) | | |
|---|---|---|---|
| | Процесор | RAM | Свободно дисково пространство |
| **Windows® 2000** | Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| **Windows® XP** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1.5 GB |
| **Windows Server® 2003** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB до 2 GB |
| **Windows Server® 2008** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows Vista®** | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| **Windows® 7** | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero).<br>• DVD-R/W устройство | | |
| **Windows Server® 2008 R2** | Процесори Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) или 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |

# Спецификации

- Минималното изискване за всички операционни системи Windows е Internet Explorer 6.0 или по-висока версия.
- Потребители, които имат администраторски права могат да инсталират софтуера.
- **Windows Terminal Services** е съвместим с Вашето устройство.
- За **Windows 2000** се изисква **Service Pack 4** или по-висок.

## Macintosh

| Операционна система | Изисквания (препоръчва се) | | |
|---|---|---|---|
| | **Процесор** | **RAM** | **Свободно дисково пространство** |
| **Mac OS X 10.4** | • Процесори Intel® <br> • PowerPC G4/ G5 | • 128 MB за powerPC базиран Mac (512 MB) <br> • 512 MB за Intel базиран Mac (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.5** | • Процесори Intel® <br> • 867 MHz или по-бърз PowerPC G4/G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.6** | • Процесори Intel® | 1 GB (2 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.7** | • Процесори Intel® | 2 GB | 4 GB |

# Спецификации

## Linux

| Елементи | Изисквания |
|---|---|
| **Операционна система** | Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 битова)<br>Fedora 5 ~ 13 (32/64 битова)<br>SuSE Linux 10.1 (32 битова)<br>OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 битова)<br>Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 битова)<br>Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 битова)<br>SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 битова)<br>Debian 4.0, 5.0 (32/64 битова) |
| **Процесор** | Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2) |
| **RAM** | 512 MB (1 GB) |
| **Свободно дисково пространство** | 1 GB (2 GB) |

# Спецификации

## Мрежова среда

Само за модели с окабелена и безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате като мрежово устройство. Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашето устройство поддържа.

| Елементи | Спецификации |
|---|---|
| **Мрежови интерфейс** | • Ethernet 10/100 Base TX кабелна LAN мрежа<br>• 802.11b/g/n безжична LAN |
| **Мрежова операционна система** | • Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2<br>• Различни операционни системи Linux<br>• Mac OS X 10.4 – 10.7 |
| **Мрежови протоколи** | • TCP/IPv4<br>• DHCP, BOOTP<br>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP<br>• Стандартно TCP/IP Принтиране (RAW), LPR, IPP, WSD<br>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec<br>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec) |
| **Защита на безжична връзка** | • Оторизация: Отворена система, Споделен ключ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)<br>• Шифроване: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

# Правна информация

Това устройство е проектирано за нормална работна среда и е сертифицирано с няколко правни декларации.

## Декларация за лазерна безопасност

Принтерът е сертифициран в САЩ, че отговаря на изискванията на DHHS 21 CFR, глава 1 подглава J за лазерни продукти от клас I(1), а другаде е сертифициран като лазерен продукт от клас I, отговарящ на изискванията на IEC 60825-1 : 2007.

Лазерните продукти клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че хората да нямат достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидените условия за сервиз.

## Предупреждение

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите Ви.

При използване на продукта винаги спазвайте основните предпазни мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, токов удар или нараняване:



# Правна информация

## Защита на озоновия слой

Озоновите емисии на този продукт са под 0,1 чзм. Тъй като озонът е по-тежък от въздуха, съхранявайте продукта на място с добра вентилация.

## Безопасност на живак

Съдържа живак, изхвърлете според местните, щатските и федерални закони (само САЩ).

## Икономия на енергия

Продуктът съдържа съвременна технология за икономия на енергия, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.

Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, консумацията на енергия се снижава автоматично.

ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки в САЩ.

За повече информация относно програмата ENERGY STAR вижте http://www.energystar.gov

За модели, сертифицирани по програмата ENERGY STAR, етикетът ENERGY STAR е залепен върху устройството. Проверете дали вашето устройство е сертифицирано по програмата ENERGY STAR.

## Рециклиране

Рециклирайте или изхвърляйте опаковката на продукта, без да се застрашава околната среда.

# Правна информация

## Само за Китай

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

| 型号 | 能效等级 | 典型能耗 (kW·h) |
|---|---|---|
| SCX-3406W | 1 | 0.85 |
| SCX-3401 | | |
| SCX-3406 | | |
| SCX-3406HW | 1 | 0.95 |
| SCX-3401FH | | |

依据国家标准 ：GB 25956-2010

## Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)

### (Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)



Това обозначение върху продукта, принадлежностите или в документацията показва, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с другите битови отпадъци след срока им на експлоатация. За да се предотврати евентуално вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве поради неконтролируемо изхвърляне на отпадъци, отделете тези елементи от другите типове отпадъци и ги предайте за рециклиране, за да спомогнете за поощряване на многократно използване на материалните ресурси.

Битовите потребители трябва да се обърнат към търговеца на дребно, от който са закупили продукта, или към местните власти за подробна информация къде и как да отнесат продуктите или частите за рециклиране, без да се застрашава околната среда.

Бизнес потребителите трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят правилата и условията в договора за закупуване. Този продукт и неговите електронни принадлежности не трябва да се слагат заедно с останалите промишлени отпадъци за изхвърляне.

# Правна информация

## (Само в САЩ)

Предавайте ненужните електронни устройства в специален пункт за рециклирани продукти. За да намерите най-близкия пункт за рециклиране, посетете уебсайта ни: www.samsung.com/recyclingdirect или се обадете на (877) 278 - 0799

## Само за Тайван

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

## Радиочестотни излъчвания

### Информация на FCC за потребителя

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, според част 15 на правилника на FCC. Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Оборудването създава, използва и излъчва радио енергия и може да причини вредни смущения в радио комуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Въпреки това, няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от веригата, към която е свързан приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен инженер.

Неодобрените от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

# Правна информация

## Разпоредби да радиосмущения в Канада

Тази цифрова апаратура не превишава ограниченията на Клас B за излъчване на радио шум от цифрова апаратура, както са описани в стандарта за оборудване, причиняващо смущения, озаглавен “Цифрова апаратура”, ICES-003 на Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

## САЩ

## Федерална комисия по комуникации (FCC)

### Международен стандарт за излъчвания според FCC, част 15

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в САЩ, в случай че на етикета е даден FCC ИД номер.

FCC задава обща препоръка за разстояние от 20 см между устройството и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см разстояние от тялото при включено безжично устройство. Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство (или устройства), които могат да бъдат вграждани в принтера, трябва да бъде под зададените от FCC граници за излагане на радиочестотни излъчвания.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Функционирането на това устройство е предмет на следните две условия: (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да може да работи при произволни смущения в приемането, включително смущения, които биха могли да причинят неправилното му функциониране.

Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

# Правна информация

## Декларация на FCC за използване на безжична LAN

При инсталиране и експлоатация на тази комбинация на предавател и антена, лимитът на облъчване с радиочестота от 1 m W/cm2 може да бъде превишаван на разстояния в близост до инсталираната антена. Следователно, потребителят винаги трябва да бъде на разстояние поне 20 см от антената. Устройството не може да използва друг предавател или предавателна антена.

## Само за Русия

AB57

Минсвязи России

## Само за Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Само за Турция

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

## Само за Канада

Този продукт отговаря на приложимите за индустрията технически характеристики в Канада. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

# Правна информация

Номерът за еквивалентност на повикващия (REN) е индикация относно максималния брой устройства, които могат да се свържат към определен телефонен интерфейс. Терминирането на даден интерфейс може да се състои от произволна комбинация от устройства, които подлежат само на изискването, че сумата от номерата на еквивалентност на всички устройства не превишава пет. / L’indice d’equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d’une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d’indices d’equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n’excede pas cinq.

## Марки факсове

Законът за защита на телефонните потребители от 1991 г. указва като незаконно изпращането на факс съобщения от компютър или други електронни устройства, ако последните не съдържат в горното или долно поле на изпращаната страница или на заглавната страница следната информация:

1. Дата и време на предаването
2. Идентификация на изпратилото съобщението лице, фирма или група фирми.
3. Телефонният номер на изпращащата машина, лице, фирма или група фирми.

Възможно е телекомуникационният оператор да извърши промени в своето комуникационно оборудване, технически действия или процедури, в случаите, когато подобни действия са необходими за целите на дейността им, като те не съответстват на правилата и разпоредбите в наредба FCC Част 68. В случай че се предполага такива промени да доведат до несъвместимост между терминалното оборудване на клиента и комуникационното оборудване на телекомуникационната компания или изискват модификация или промяна в такова терминално оборудване или по-друг начин повлияват действието или използването му, клиентът трябва да бъде надлежно уведомен за това в писмена форма, за да може клиентът да има възможността да използва услугата без прекъсване.

## Номер на еквивалентност на повикващия

REN и регистрационният номер на FCC за машината могат да бъдат намерени на етикета от долната или задната й страна. В някои случаи е необходимо тези номера да бъдат съобщени на телефонната компания.

# Правна информация

REN (номер на еквивалентност на повикващия) представлява измерване на електрическия товар, предизвикван от включването на устройството в телефонната линия, и служи за определяне на претоварването на линията. Инсталирането на няколко типа оборудване на една и съща телефонна линия може да доведе до проблеми при получаване на телефонни повиквания, особено в звъненето при повикване. Сумата от всички REN на телефонната линия трябва да бъде по-мака от пет за осигуряване на безпроблемно получаване на услуги от телефонната компания. В някои случаи е възможно сумата пет да не е приложима. Ако част от телефонното оборудване не работи правилно, трябва незабавно да го премахнете от телефонната линия, тъй като може да доведе до повреди в телефонната мрежа.

Оборудването съответства на Част 68 от правилата на FCC и изискванията, приети от ACTA. На задната част на това оборудване се намира етикет, който съдържа, наред с останалата информация, идентификатор на продукта в американски формат AAAEQ##TXXXX. Ако е необходимо, този номер трябва да се съобщи на телефонната компания.

Разпоредбите на FCC гласят, че промените или модификациите на подобно оборудване, които не са изрично одобрени от производителя, могат да доведат до отмяна на пълномощията за работа с него. В случай, че терминалното оборудване причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания е длъжна да предупреди клиента, че ще прекрати услугата. В случаите, в които предварителното известие е неприложимо, телефонната компания може да прекрати временно услугата, като:

- **a** Уведоми навременно клиента.
- **b** Даде възможност на клиента да коригира проблема в оборудването.
- **c** Информира клиента относно правата му за привеждане в съответствие с Федералната комисия по комуникации, според зададеното в правилника на FCC, подглава E от част 68.

## Трябва още да знаете:

- Машината не е конструирана за свързване към цифрови АТЦ системи.
- Ако възнамерявате да свържете към същата телефонна линия компютърен модем или факс-модем, можете да наблюдавате проблеми в предаването или получаването на останалата част от оборудването. Не се препоръчва споделяне на телефонната линия от машината и други устройства, освен обикновен телефон.

# Правна информация

- В случаи на чести гръмотевични бури и прекъсвания в захранването, препоръчваме да инсталирате стабилизатори на напрежение и в захранването, и в телефонната линия. Стабилизаторите на напрежение могат да бъдат закупени от доставчика на оборудването, телефона или от специализираните магазини за електроника.
- При програмиране на номерата за спешна помощ и/или изпробване на повикване на телефон за спешна помощ, използвайте обикновените номера на съответните служби. Диспечерът може да даде допълнителни инструкции относно реалните начини за изпробване на телефоните за спешна помощ.
- Машината не може да бъде използвана на монетни автомати или телефонни линии с ограничения.
- Машината се доставя с магнитен куплунг за хора с увреден слух.

Безопасното свързване на оборудването към телефонната мрежа се осъществява със стандартен модулен куплунг, USOC RJ-11C.

## Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

### Важно

Захранващият кабел на това устройство е снабден със стандартен (BS 1363) 13-амперов щепсел и 13-амперов предпазител. При подмяна или проверка на предпазителя трябва да поставите отново правилен 13-амперов предпазител. След това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела, докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили устройството.

13-амперовите предпазители са най-разпространените във Великобритания и трябва да бъдат подходящи. Въпреки това, някои сгради (предимно стари), не разполагат с нормални 13-амперови контакти. Необходимо е да закупите подходящ щепселов адаптер. Не премахвайте летия щепсел.

Ако отрежете летия щепсел, веднага го изхвърлете. Не може да свържете щепсела отново и може да получите токов удар, ако го включите в контакт.

# Правна информация

## Важно предупреждение

Машината трябва да бъде заземена.

Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- **Жълто и зелено:** земя
- **Синьо:** нула
- **Кафяво:** фаза

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Свържете зеления и жълтия проводник към обозначения с буквата “E” извод или към заземителния кабел със знака “Земя”, или към оцветения в зелено и жълто или жълто проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “N” или оцветен в черно.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “L” или към черен проводник.

Трябва да имате 13-амперов предпазител в щепсела, адаптера или разпределителното табло.

## Декларация за съответствие (Европейски държави)

### Одобряване и сертифициране

С настоящето Samsung Electronics декларира, че този продукт, [SCX-340x Series], е в съответствие с основните изисквания и други съответни условия на Директивата за ниско напрежение (2006/95/EC), Директивата за електромагнитна съвместимост (2004/108/EC).

С настоящето, Samsung Electronics, декларира, че този [SCX-340xW Series/SCX-340xF Series/SCX-340xFH Series/SCX-340xFW Series/SCX-340xHW Series] е в съответствие с основните изисквания и другите съответни клаузи на R&TTE Директива 1999/5/EO.

Можете да направите справка с декларацията за съответствие на адрес **www.samsung.com**, отидете на Support > Download center и въведете името на вашия принтер (MFP), за да прегледате EuDoC.

**01 Януари 1995:** Директива на съвета 2006/95/EC, уеднакваване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

**01 Януари 1996:** Директива на съвета 2004/108/EC, уеднакваване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

# Правна информация

**9. март, 1999:** Директива на съвета 1999/5/ЕС за радио съоръжения и крайни далекосъобщителни устройства и взаимното признаване на съвместимостта им. Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

## Сертифициране за ЕС

Сертифициране според Директива 1999/5/ЕС за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (ФАКС)

Този продукт на Samsung е самостоятелно удостоверен от Samsung за включване на крайни устройства към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN) съгласно Директива 1999/5/ЕС. Продуктът е предназначен за работа с националните PSTN и е съвместим с обществените телефонни централи на европейските държави:

В случай че се появят проблеми, на първо място се свържете с Euro QA Lab на Samsung Electronics Co., Ltd.

Продуктът е тестван спрямо TBR21. За да помогне при използването и приложението на крайните устройства, които отговарят на този стандарт, Европейският институт за стандартизация в далекосъобщенията (ETSI) е издал консултативен документ (EG 201 121), който съдържа бележки и допълнителни изисквания за гарантиране на мрежова съвместимост на TBR21 терминали. Продуктът е създаден съобразно всички консултативни бележки, съдържащи се в този документ, и е напълно съвместим с тях.

## Информация за одобрение на радиочестоти в Европа (за продукти, оборудвани с одобрени от ЕС радио устройства)

Принтерните системи, предназначени за използване в домашни условия или в офиси могат да се доставят с налични (вградени) маломощни устройства от тип “Radio LAN” (безжични комуникационни устройства с радиочестота (RF)), работещи в честотния обхват 2.4 GHz/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Безжичните устройства в системата са приложими за използване в Европейския съюз или свързаните с него зони при наличие на знака CE, регистрационен номер на националния орган и символ за внимание върху етикета на системата.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които биха могли да бъдат вградени в принтера, е под ограниченията за излагане на радиочестоти на Европейската комисия, зададени в Директивата R&TTE.

### Европейски страни, за които са приложими одобренията за безжична комуникация:

Държави в ЕС

# Правна информация

### Европейски страни с ограничения за използване:

ЕС

Във Франция честотният обхват е ограничен до 2454-2483.5 MHz за устройства с предавателна мощност над 10 mW, например безжични устройства.

Държави от EEA/EFTA

В този момент няма ограничения

## Само за Израел

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## Декларация за съответствие с разпоредбите

### Напътствия за безжична комуникация

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на препоръките за работа с безжични устройства.

Допълнителните ограничения, предпазните мерки и специалните грижи за дадени страни са изброени в раздела на съответната страна (или раздела на групата страни). Безжичните устройства в системата могат да бъдат използвани само в страните, обозначени със знаци за одобрение на радиоустройства върху етикета с данни на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не фигурира в списъка, е необходимо да се свържете с местната агенция за одобряване на радиоустройства, за да научите изискванията им. Безжичните устройства подлежат на строго законодателство и е възможно да не са разрешени.

# Правна информация

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които могат да бъдат вграждани в принтера, е много под известните понастоящем ограничения за излагане на радиочестоти. Тъй като безжичните устройства (които могат да бъдат вграждани в принтера) излъчват енергия далеч под ограниченията на стандартите и препоръките за безопасно използване на радиочестоти, производителят вярва, че устройствата са безопасни за използване. Независимо от нивата на мощност на изходния сигнал, е необходимо да ограничите до минимум човешкото присъствие по време на нормална работа на оборудването.

Общата препоръка е за разстояние от 20 см между безжичното устройство и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см (8 инча) разстояние от тялото при включено и предаващо безжично устройство.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Някои обстоятелства налагат ограничения върху безжичните устройства. По-долу са дадени примери за общите ограничения:

Радиочестотните безжични комуникации могат да окажат въздействие върху оборудването на пътническите самолети. Настоящите разпоредби в авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване в самолет. Устройствата с комуникация от тип IEEE 802.11 (известни още като безжичен Ethernet) и Bluetooth са примери на устройства, осигуряващи безжична комуникация.

В среда, в която взаимодействието с други устройства или услуги е вредно или се счита за вредно, опцията за използване на безжичното устройство може да бъде ограничена или забранена. Летищата, болниците и зоните с наситена с кислород или запалим газ атмосфера представляват някои от примерните места, в които използването на безжични устройства може да бъде ограничено или забранено. В среди с неуточнени санкции относно използването на безжични устройства е необходимо да се обърнете към съответните отговорни органи за упълномощаване, преди да използвате или настройвате безжичното устройство.

Всяка страна има различни ограничения относно употребата на безжични устройства. Тъй като системата е оборудвана с безжично устройство, при пътуване или преместване в чужбина проверете ограниченията за използване на безжични устройства в съответната страна, в офиса на местните отговорни органи за одобряване на радиочестотни устройства, преди да вземете устройството.

# Правна информация

Ако системата е доставена с вградено безжично устройство, работете с него само при напълно сглобена система с поставени всички капаци и защити.

Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Използвайте само драйвери, одобрени за страната, в която ще използвате устройството. За допълнителна информация, вижте Набора за възстановяване на системата на производителя или се обърнете към отдела за техническа поддръжка.

## Само за Китай

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | O | O | O | O | O | O |
| 金属 ( 机箱 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆 / 连接器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源设备 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线 | X | O | O | O | O | O |
| 机械部件 | X | O | O | O | O | O |
| 卡盒部件 | X | O | O | O | O | O |
| 定影部件 | X | O | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - CCD ( 如果有 ) | X | X | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - 其它 ( 如果有 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | O | O | O | O | O |
| 墨粉 | O | O | O | O | O | O |
| 滚筒 | O | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Авторски права



Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променяна без предварително известяване.

Компанията Samsung Electronics не носи отговорност за никакви преки или косвени повреди, възникнали от или свързани с приложението на това ръководство на потребителя.

- Samsung и логото на Samsung са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows Server 2008 R2 са или регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter и Macintosh са търговски марки на Apple Computer, Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.

Вижте файла “**LICENSE.txt**” на предоставения компактдиск за информация относно лиценза на отворения код.

**REV. 1.00**

# Ръководство на потребителя

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW Series

## РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

## ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.

# РАЗШИРЕН

## 1. Инсталация на софтуер



## 2. Използване на свързано в мрежа устройство



## 3. Менюта с полезни настройки



## 4. Специални функции

## 5. Полезни инструменти за управление



## 6. Отстраняване на проблеми

# 1. Инсталация на софтуер

Тази глава предоставя инструкции за инсталацията на важен и полезен софтуер, който да бъде използван в среда, в която устройството е свързано с кабел. Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 153).



- Ако използвате операционна система Windows, погледнете Основното ръководство за инсталацията на драйвера на устройството (вж. "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 32).
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

# Инсталация за Macintosh

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
4. Щракнете двукратно върху пакпа **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.
5. Кликнете **Continue**.
6. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
7. Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
8. Когато се появи съобщение, което предупреждава, че всички отворени програми в компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.
9. Щракнете върху **Continue** в **User Options Pane**.
10. Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

    Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.
11. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
12. Инсталирането на софтуер изисква да рестартирате вашия компютър. Щракнете върху **Continue Installation**.
13. След като приключите с инсталацията, щракнете върху **Quit** или **Restart**.
14. Отворете папката **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - За Mac OS X 10.5-10.7 отворете папка **Applications** > **System Preferences** и щракнете **Print & Fax**.
15. Кликнете върху **Add** в **Printer List**.
    - За Mac OS X 10.5-10.7, щракнете върху икона “**+**” и ще се появи показващ прозорец.
16. Щракнете върху **Default Browser** и намерете USB връзката.
    - ЗА Mac OS X 10.5-10.7, щракнете **Default** и намерете USB връзката.
17. Ако при Mac OS X 10.4 Auto Select не работи правилно, изберете **Samsung** в **Print Using** и името на вашето устройство в **Model**.
    - За Mac OS X 10.5-10.7, ако функцията Auto Select не работи, изберете **Select a driver to use...** и името на Вашето устройство в **Print Using**.

    Вашето устройство се появява в **Printer List** и е зададено като устройство по подразбиране.

**18** Кликнете **Add**.

За да инсталирате драйвера за факс:

a Отворете папката **Приложения** > **Samsung** > **Модул за съставяне на опашка за фас**.

b Устройството ви се показва в **Printer List**

c Изберете устройството, което ще използвате, и щракнете върху бутона **Create**.

# Повторна инсталация за Macintosh

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
4. Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Uninstaller OS X**.
5. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
6. Когато деинсталацията приключи, щракнете върху **OK**.

Ако устройството вече е добавено, изтрийте го от **Print Setup Utility** или **Print & Fax**.

# Инсталация за Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com > намери своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

## Инсталиране на Обединения драйвер за Linux

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

> Трябва да влезете като супер потребител (основен), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3. От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Unified Linux Driver на вашия компютър.
4. Щракнете с десния бутон върху пакета **Unified Linux Driver** и го разархивирайте.
5. Щракнете два пъти върху **cdroot** > **autorun**.
6. Когато се появи началния екран, кликнете върху **Next**.
7. Когато инсталирането завърши, кликнете върху **Finish**.

Инсталационната програма е добавила на работния плот иконата Unified Driver Configurator и Unified Driver group в системното меню за ваше удобство. Ако имате някакви затруднения, консултирайте се с екранната помощ, достъпна чрез системното меню или чрез Windows приложенията на драйверния пакет, като например **Unified Driver Configurator** или **Image Manager**.

## Инсталиране на Smart Panel

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозорецът **Administrator Login**, въведете root в полето **Login** и след това въведете паролата на системата.

> Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3. От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета **Smart Panel** на вашия компютър.
4. Щракнете с десния бутон върху пакета Smart Panel и го разархивирайте.

5 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

## Инсталиране на Printer Settings Utility

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Printer Settings Utility на вашия компютър.

4 Щракнете с десния бутон върху пакета **Printer Settings Utility** и го разархивирайте.

5 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

# Повторна инсталация за Linux

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

   Трябва да влезете като супер потребител (root), за да деинсталирате драйвера на принтера. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.
3. Щракнете върху иконата най-долу на десктопа. Когато се появи екранът Terminal, въведете следното.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Кликнете върху **Uninstall**.
5. Щракнете **Next**.
6. Щракнете върху **Finish**.

# 2. Използване на свързано в мрежа устройство

Тази глава ви дава инструкции стъпка по стъпка за настройване на свързаното чрез мрежа устройство, както и настройка на софтуер.



Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела (вж. "Характеристики по модели" на стр. 7).

# Полезни мрежови програми

Има няколко налични програми за лесно задание на мрежови настройки. Мрежовият администратор може да управлява няколко устройства в мрежата.

- Преди да използвате програмите по-долу, най-напред настройте IP адреса.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

## SyncThru™ Web Service

Уеб сървърът, вграден във вашето мрежово устройство, позволява да извършвате следните задачи (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 296).

- Проверявате информация и състояние на консумативите.
- Персонализирате настройките на устройството.
- Зададете опцията за имейл известие. Когато зададете тази опция, състоянието на устройството (недостиг в тонер касетата или грешка в устройството) ще бъде изпратено автоматично на имейл адреса на определен човек.
- Конфигурирате параметрите на мрежата, необходими на принтера, за да се свърже към различни мрежови среди.

## SyncThru™ Web Admin Service

Решение за уеб-базирано управление на устройството за мрежови администратори. SyncThru™ Web Admin Service ви предоставя ефективен начин за управление на мрежови устройства и ви позволява да наблюдавате и отстранявате дистанционно проблеми с тях от всяко място с достъп до корпоративна интернет мрежа.

- Изтеглете тази програма от http://solution.samsungprinter.com.

## Настройка на кабелна мрежа SetIP

Тази помощна програма позволява да избирате мрежови интерфейс и ръчно да конфигурирате IP адресите за работа с TCP/IP протокола.

- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)" на стр. 150.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Macintosh)" на стр. 151.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)" на стр. 152.

# Полезни мрежови програми

- Устройството не поддръжка мрежови порт, няма да можете да използвате тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 24).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

# Настройка на окабелена мрежа

## Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще ви помогне при настройването на мрежата.

- **Устройството има дисплей:** Натиснете бутон (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).
- **Устройството има сензорен панел:** Натиснете **Setup** от екрана на **главното** меню > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Устройството няма дисплей:** Натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел за повече от 4-5 секунди.

Като използвате този **Отчет за конфигурацията на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC Адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP Адрес: 169.254.192.192

## Настройка на IP адрес

- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Изглед отзад" на стр. 24).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи, нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

### IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **Контролен панел** > **Център за защита** > **Защитна стена на Windows**.

1. Инсталирайте тази програма от предоставения компакт диск, като щракнете двукратно върху **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
3. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.

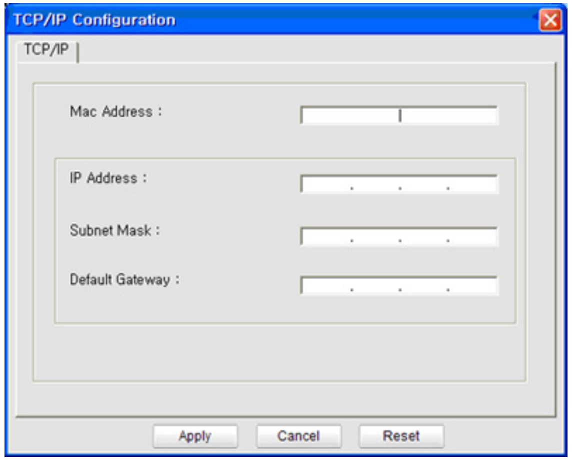
# Настройка на окабелена мрежа

4 Включете устройството.

5 От менюто **Старт** на Windows, изберете **Всички програми** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

7 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигуриране, както следва. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.




> Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

8 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

## IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Macintosh)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

> Възможно е следните инструкции да са различни за Вашия модел.

1 Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.

2 Поставете инсталационния компактдиск и отворете прозореца му, изберете **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Кликнете двукратно върху файла, при което **Safari** ще се отвори автоматично, след което изберете **Trust**. Браузърът ще отвори страницата **SetIPapplet.html**, която показва името на принтера и информация за IP адреса.

4 Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

# Настройка на окабелена мрежа

5 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

6 Изберете **Apply**, след което **OK** и отново **OK**.

7 Излезте от **Safari**.

## IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** или **Administrator**.

Възможно е следните инструкции да са различни за вашия модел или операционни системи.

1 Отворете /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Щракнете два пъти върху файла **SetIPApplet.html**.

3 Щракнете, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

4 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

5 Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Изглед отзад" на стр. 24).

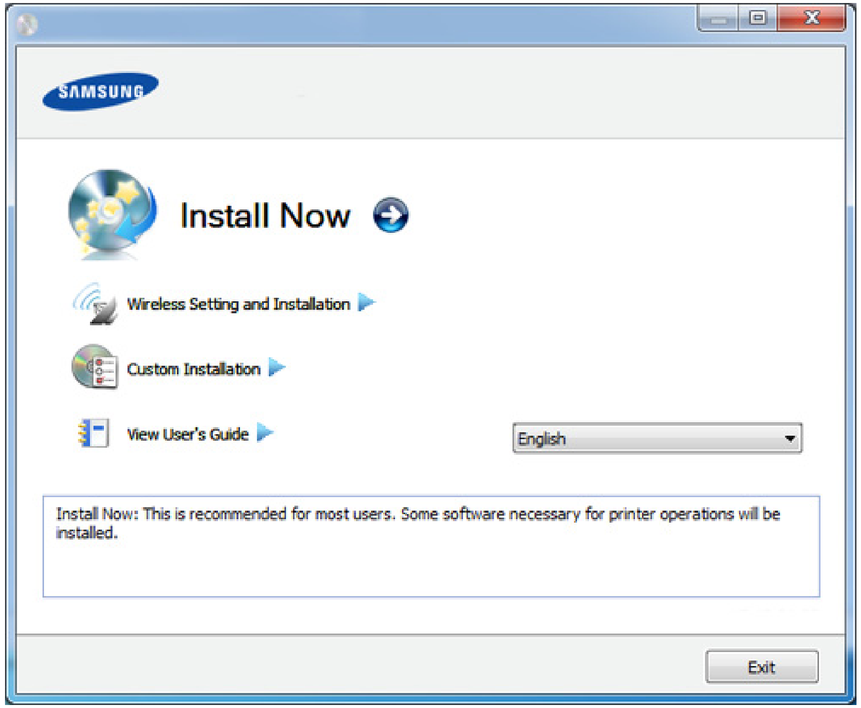
## Windows

1. Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 150).

   Ако по време на инсталационната процедура се появи “**Съветник за откриване на нов хардуер**”, щракнете върху **Отказ** или затворете прозореца.

2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

3. Изберете **Install Now**.




   **Custom Installation** ви позволява да изберете връзката на устройството и индивидуалните компоненти за инсталиране. Следвайте инструкциите в прозореца.

4. Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

   Програмата започва да търси устройството.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

Ако устройството ви не бъде намерено в мрежата или локално, се появява съобщение за грешка. Изберете желаната от вас опция и щракнете върху **Next**.

5 На екрана ще се покажат търсените устройства. Изберете това, което желаете да използвате и щракнете върху **OK**.

Ако драйверът е намерил само едно устройство, се показва прозорецът за потвърждение.

6 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

## Режим на безшумно инсталиране

Режимът на безшумно инсталиране е метод, който не изисква никаква потребителска намеса. След като започнете инсталирането, драйверът и софтуерът се инсталират автоматично на компютъра. Можете да започнете безшумното инсталиране, като въведете **/s** или **/S** в командния прозорец.

### Параметри на командния ред

В следната таблица са показани командите, които могат да се използват в командния прозорец.

Следните параметри на командния ред функционират, когато командата се използва с **/s** или **/S**. Но командите **/h**, **/H** или **/?** са изключения, които могат да се използват самостоятелно.

| Команден ред | Определение | Описание |
| --- | --- | --- |
| /s или /S | Стартиране на безшумно инсталиране. | Инсталират се драйверите на устройството, без да се използват компоненти на потребителския интерфейс или намеса от страна на потребителя. |

# Инсталиране на драйвер по мрежата

| Команден ред | Определение | Описание |
|---|---|---|
| /p”<име на порт>” или /P”<име на порт>” | Задава се порт на принтера.<br><br>Портът за мрежата ще бъде създаден с помощта на стандартен инструмент за наблюдение на TCP/IP портове. Ако ще се използва локален порт, той трябва да е налице в системата, преди да бъде посочен с команда. | Името на порта на принтера може да бъде зададено като IP адрес, име на хост, име на локален USB порт или имен на IEEE1284 порт.<br><br>Например:<br><br>• /p“xxx.xxx.xxx.xxx” където, “xxx.xxx.xxx.xxx” е IP адресът на мрежов принтер. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”име_на_хост”<br>• Когато инсталирате драйвера безшумно на корейски, въведете **Setup.exe /s /L"0x0012” or Setup.exe /s.** |
| /a”<път_на_дестинацията>” или /A”<път_на_дестинацията>” | Задава се пътят на дестинацията за инсталацията.<br><br>Пътят на дестинацията трябва да бъде напълно определен. | Тъй като драйверите на устройството трябва да бъдат инсталирани на специфично за операционната система местоположение, тази команда е подходяща единствено за приложения. |

# Инсталиране на драйвер по мрежата

| Команден ред | Определение | Описание |
|---|---|---|
| /i“<име на скрипт файл>” или / I“<име на скрипт файл>” | Задава се персонализиран инсталационен скрипт файл за операция по избор.<br><br>Името на скрипт файла трябва да бъде напълно пригодно. | Персонализираният скрипт файл може да бъде зададен за персонализирано безшумно инсталиране. Този скрипт файл може да бъде създаден или променен чрез предоставения помощен инструмент за персонализиране на програмата за инсталиране или чрез текстов редактор.<br><br>Този персонализиран скрипт файл е с предимство пред настройката на програмата за инсталиране по подразбиране в инсталационния пакет, но не и пред параметрите за командния ред. |
| /n“<име на принтер>” или / N“<име на принтер>” | Задава се името на принтера. Според зададеното име на принтера ще бъде създаден отделен принтер. | Чрез този параметър можете да добавяте отделни принтери по желание. |
| /nd или /ND | Указва се да не се задава инсталираният драйвер като драйвер на устройството по подразбиране. | Тази команда указва, че инсталираният драйвер на устройството няма да бъде драйвер по подразбиране в системата, ако има инсталирани един или повече драйвери за принтер. Ако системата система няма инсталирани драйвери, тази опция няма да бъде приложена, тъй като операционната система Windows ще зададе инсталирания драйвер на принтера като драйвер на устройството по подразбиране. |

# Инсталиране на драйвер по мрежата

| Команден ред | Определение | Описание |
|---|---|---|
| /x или /X | Използват се съществуващи файлове на драйвери, за да се създаде отделен принтер, ако е вече инсталиран. | Тази команда осигурява начин за инсталиране на отделен принтер, който използва инсталирани файлове на драйвери за принтери, без да се инсталира допълнителен драйвер. |
| /up“<име на принтер>” или /UP“<име на принтер>” | Премахва единствено посочения отделен принтер, но не и файловете на драйверите. | Тази команда осигурява начин да се премахне единствено посочения отделен принтер от системата, без да влияе на другите драйвери за принтери. Тя няма файловете на драйверите за принтери от системата. |
| /d или /D | Деинсталира всички драйвери и приложения на устройството от системата. | Тази команда ще премахне всички инсталирани драйвери и приложения на устройството от системата. |
| /v“<име на споделяне>” или /V“<име на споделяне>” | Споделя се инсталираното устройство и се добавят други налични драйвери за платформи за опцията за посочване и отпечатване. | Ще се инсталират всички поддържани от платформата на операционната система Windows драйвери за устройството в системата и то ще бъде споделено с указаното <име на споделяне> за опцията за посочване и отпечатване. |
| /o или /O | Отваря папката **Принтери и факсове** след инсталацията. | Тази команда ще отвори папката **Принтери и факсове** след безшумното инсталиране. |
| /f“<име на файла на регистъра>” или /F“<име на файла на регистъра>” | Задава се името на файла на регистъра. По подразбиране той се създава в системната временна папка, ако не бъде указан. | Ще създаде файл на регистъра в посочена папка. |
| /h, /H или /? | Показва използването на параметрите за командния ред. | |

# Инсталиране на драйвер по мрежата

## Macintosh

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
4. Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.
5. Щракнете върху **Continue**.
6. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
7. Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
8. Когато се появи съобщение, което ви предупреждава, че всички приложения на компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.
9. Щракнете върху **Continue** в **User Options Pane**.

> Ако все още не сте указали IP адреса, щракнете върху опцията за задаване на IP адрес и вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Macintosh)" на стр. 151. Ако искате да укажете безжична връзка, вижте "Настройка чрез Macintosh" на стр. 184.

10. Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

    Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.
11. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
12. Инсталирането на софтуер изисква да рестартирате вашия компютър. Щракнете върху **Continue Installation**.
13. След като приключите с инсталацията, щракнете върху **Quit** или **Restart**.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

**14** Отворете папката **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- За Mac OS X 10.5-10.7 отворете папка **Applications** > **System Preferences** и щракнете **Print & Fax**.

**15** Кликнете върху **Add** в **Printer List**.

- За MAC OS X 10.5-10.7, щракнете върху икона “**+**”. На екрана ще се появи прозорец.

**16** За Mac OS X 10.4, щракнете върху **IP Printer**.

- За Mac OS X 10.5-10.7, щракнете **IP**.

**17** Изберете **HP Jetdirect - Socket** в **Protocol**.

Когато разпечатвате документ с много страници, можете да ускорите процеса, като изберете опцията **Socket** за **Printer Type**.

**18** Въведете IP адреса на устройството в полето за въвеждане **Address**.

**19** Въведете името на опашката в полето за въвеждане **Queue**. Ако не можете да определите името на опашката за сървъра на Вашето устройство, опитайте най-напред с опашката по подразбиране.

**20** Ако при Mac OS X 10.4 Auto Select не работи правилно, изберете **Samsung** в **Print Using** и името на вашето устройство в **Model**.

- Ако при Mac OS X 10.5-10,7 Auto Select не работи правилно, изберете **Select Printer Software** и името на вашето устройство в **Print Using**.

**21** Кликнете **Add**.

Вашето устройство се появява в **Printer List** и е зададено като устройство по подразбиране.

За да инсталирате драйвера за факс:

**a** Отворете папката **Приложения** > **Samsung** > **Модул за съставяне на опашка за фас**.

**b** Устройството ви се показва в **Printer List**.

**c** Изберете устройството, което ще използвате, и щракнете върху бутона **Create**.

## Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com > намери своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

# Инсталиране на драйвер по мрежата

За да инсталирате друг софтуер:

- Вижте "Инсталиране на Smart Panel" на стр. 144.
- Вижте "Инсталиране на Printer Settings Utility" на стр. 145.

## Инсталиране на драйвер за Linux и добавяне на мрежов принтер

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.
2. Изтеглете пакета на Обединения драйвер за Linux от уеб сайта на Samsung.
3. Извлечете файла UnifiedLinuxDriver.tar.gz и отворете новата директория.
4. Щракнете двукратно върху папката **Linux** икона > **install.sh**.
5. Отваря се прозорецът на инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
6. Отваря се прозорецът на съветника за добавяне на принтер. Щракнете **Next**.
7. Изберете Network printer и щракнете върху бутон **Search**.
8. В това поле се появяват IP адресът и името на модела на устройството.
9. Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.
10. Въведете описанието на принтера и **Next**.
11. След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.
12. Когато инсталацията приключи, щракнете върху **Finish**.

## Добавяне на мрежов принтер

1. Кликнете двукратно **Unified Driver Configurator**.
2. Щракнете върху **Add Printer.**
3. Отваря се прозорецът **Add printer wizard**. Щракнете **Next**.
4. Изберете **Network printer** и кликнете бутона **Search**.
5. В това поле се появяват IP адреса и името на модела на принтера.
6. Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.
7. Въведете описанието на принтера и щракнете върху **Next**.
8. След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

## UNIX

- Уверете се, че вашето устройство поддържа операционна система UNIX, преди да инсталирате UNIX драйвер за принтер (вж. "Операционна система" на стр. 7).
- Командите са маркирани с “”, затова когато пишете командите, не пишете “”.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Операционна система" на стр. 7).

За да използвате UNIX драйвер за принтер, първо трябва да инсталирате пакета с UNIX драйвери за принтер и след това да настроите принтера. Можете да изтеглите драйвера за принтера UNIX от уеб сайта на Samsung (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

### Инсталиране на пакета UNIX драйвер на принтер

Процедурата по инсталирането е обичайната за всички споменати варианти на UNIX OS.

1. От уебстраницата на Samsung изтеглете и разопаковайте пакета UNIX драйвер на принтер на Вашия компютър.
2. Придобийте привилегии root.

   “**su -**”
3. Копирайте подходящия архив на драйвера към желания компютър UNIX.

Вижте ръководството за администрация за Вашия UNIX OS за повече подробности.

4. Разархивирайте пакета на драйвера за принтера за UNIX.

   Например, за IBM AIX използвайте следните команди.

   “**gzip -d <** въведете името на пакета **| tar xf -**”
5. Отидете в разархивираната директория.
6. Стартирайте инсталирания скрипт.

   “**./install**”

   **install** е инсталационен скрипт файл, който се използва за инсталация или деинсталация на пакета UNIX драйвер на принтер.

   Използвайте командата “**chmod 755 install**”, за да дадете разрешение на инсталационния скрипта.

7 Изпълнете командата “**. /install –c**” за да проверите резултатите от инсталацията.

8 Стартирайте “**installprinter**” от командния ред. Това ще изведе прозореца **Add Printer Wizard**. Настройте принтера в този прозорец съгласно следните процедури:

> При някои UNIX OS, например при Solaris 10 току-що добавени принтери могат да не бъдат активирани и/или може да не приемат задачи за печат. В този случай стартирайте следните две команди в основния терминал:
>
> “**accept <printer_name>**"
>
> “**enable <printer_name>**”

## Деинсталиране на пакета на драйвера на принтера

> Трябва да се използва помощна програма за изтриването на инсталирания принтер в системата.
>
> **a** Стартирайте команда “**uninstallprinter**” от терминала.
> Това ще отвори **Uninstall Printer Wizard**.
> Инсталираните принтери се изписват в падащ списък.
>
> **b** Изберете принтера, който ще бъде премахнат.
>
> **c** Щракнете върху **Delete**, за да изтриете принтера от системата.
>
> **d** Изпълнете командата “**. /install –d**”, за да деинсталирате целия пакет.
>
> **e** За да проверите резултатите от отстраняването, изпълнете командата “**. /install –c**” команда.

За да го инсталирате отново, изпълнете командата “**. /install**”, за да инсталирате отново двуичните кодове.

## Настройване на принтера

За да добавите принтера към Вашата система UNIX, стартирайте “installprinter” от командния ред. Това ще изведе прозореца Съветник за добавяне на принтер. Настройте принтера в този прозорец съгласно следните стъпки:

1 Въведете името на принтера.

2 Изберете съответния модел принтер от списъка с модели.

3 Въведете кратко описание, съответстващо на типа принтер в полето **Type**. Това е опционално.

4 Уточнете описанието на принтера в полето **Description**. Това е опционално.

5 Уточнете местонахождението на принтера в полето **Location**.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

6. Въведете IP адреса или DNS име на принтера в текстовото поле **Device** за принтери, свързани в мрежа. При IBM AIX с **jetdirect Queue type** е възможно само DNS име, цифров IP адрес не се допуска.

7. **Queue type** показва връзката като **lpd** или **jetdirect** в съответното поле със списък. Като допълнение **usb** тип е наличен в Sun Solaris OS.

8. Изберете **Copies**, за да зададете броя на копия.

9. Отметнете **Collate** опция, за да получите копия, които са вече сортирани.

10. Отметнете **Reverse Order** опция, за да получите копия в обратен ред.

11. Отметнете **Make Default** опция, за да настроите този принтер по подразбиране.

12. Щракнете върху **OK**, за да добавите принтера.

# IPv6 конфигурация

**IPv6** се поддържа правилно само от Windows Vista или по-висока.

- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7 **или** "Преглед на менютата" на стр. 35).
- Ако изглежда,че IPv6 мрежата не работи, върнете фабричните стойности по подразбиране на всички мрежови настройки и опитайте отново чрез **Clear Setting**.

В IPv6 мрежова среда, изпълнете следващата процедура, за да използвате IPv6 адреса.

## От контролния панел

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Включете устройството.
3. Отпечатайте **Отчет за конфигурацията на мрежата**, който ще провери IPv6 адресите (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).
4. Изберете **Старт** > **Контролен панел** > **Принтери и факсове**.
5. Щракнете **Добавяне на принтер** в лявата част на прозореца **Принтери и факсове**.
6. Щракнете върху **Добавяне на локален принтер** в прозореца **Добавяне на принтер**.
7. Прозорецът **Съветник за добавяне на принтер** се появява. Следвайте инструкциите в прозореца.

Ако устройството не работи в мрежовата среда, активирайте IPv6. Разгледайте следващия раздел.

## Активиране на IPv6

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Изберете **On** и натиснете **OK**.
4. Изключете и включете устройството отново.
5. Инсталирайте отново драйвера на принтера.

# IPv6 конфигурация

## Настройване на IPv6 адрес

Устройството поддържа следните IPv6 адреси за управление и печатане в мрежа.

- **Link-local Address**: Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address**: IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия маршрутизатор.
- **Stateful Address**: IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address**: IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.

### Конфигуриране на DHCPv6 адрес (с мониторинг)

Ако имате DHCPv6 сървър във Вашата мрежа, можете да настроите една от следните опции за конфигуриране на динамичен хост по подразбиране.

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Натиснете **OK**, за да изберете желаната стойност.
   - **DHCPv6 Addr.**: Винаги използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
   - **DHCPv6 Off**: Никога не използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
   - **Router**: Използвате DHCPv6, само когато се изисква от маршрутизатора.

## От SyncThru™ Web Service

За модели, които нямат дисплей върху контролния панел, трябва най-напред да отворите **SyncThru™ Web Service**, използвайки IPv4 адреса и да приложите процедурата по-долу, за да използвате IPv6.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows. Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.
2. Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете указаните по-долу ИД и парола по подразбиране.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.

# IPv6 конфигурация

4 Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на уебстраницата.

5 Поставете отметка в квадратчето **IPv6 Protocol**, за да активирате IPv6.

6 Поставете отметка в полето на квадратче **Manual Address**. Тогава, текстовото поле **Address/Prefix** е активирано.

7 Въведете останалата част от адреса (напр. 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” е шестнадесетична цифра от 0 до 9, A до F).

8 Изберете DHCPv6 конфигурация.

9 Щракнете върху бутона **Apply**.

## Използване на SyncThru™ Web Service

1 Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.

2 Изберете един от IPv6 адресите (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) от **Отчета за конфигурацията на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).

3 Въведете IPv6 адреса (напр.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Адресът трябва да бъде ограден от “[ ]” скоби.

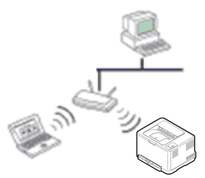
# Настройка на безжична мрежа

- Уверете се, че вашето устройство поддържа мрежово свързване. В зависимост от модела, мрежовото свързване може да не е налично (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Ако IPv6 мрежата не работи, възстановете фабричните настройки на мрежовите настройки и опитайте отново чрез **Clear Setting**.

## Начало

### Разбиране на вашия тип мрежа

Обикновено в даден момент имате само една връзка между компютъра и устройството.

| | |
|---|---|
|  | **Режим Infrastructure**<br>Това е среда, която обикновено се използва у дома или в малки офиси. Този режим използва точка за достъп за комуникация с безжичното устройство. |
|  | **Режим Ad-hoc**<br>Този режим не използва точка за достъп. Компютърът с безжична мрежа и устройството с безжична мрежа контактуват директно. |

### Име на безжична мрежа и мрежов ключ

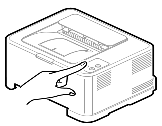
Безжичните мрежи изискват по-висока степен на защита. Затова, когато първоначално се настройва точка за достъп, се създават име на мрежата (SSID), вид на използваната защита и мрежов ключ за мрежата. Попитайте мрежовия си администратор по отношение на тази информация, преди да продължите с инсталацията на устройството.

# Настройка на безжична мрежа

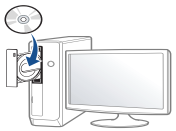
## Представяне на методите за безжична настройка

Можете да зададете настройки на безжичната мрежа от устройството или от компютъра. Изберете метода за настройка от таблицата по-долу.

Някои типове за инсталация по безжична мрежа може да не са налични, в зависимост от модела или страната.

| Метод за настройка | Метод на свързване | Описание и справка |
|---|---|---|
| **От контролния панел на устройството**  | Използване на WPS (препоръчително) ( ) | • Вижте "Устройства с дисплей" на стр. 171.<br>• Вижте "Устройства без дисплей" на стр. 172. |
| | Използване на бутона Menu ( ) | • Вижте "Използване на меню бутона" на стр. 173. |

# Настройка на безжична мрежа

| Метод за настройка | Метод на свързване | Описание и справка |
|---|---|---|
| **От компютъра**  | Точка на достъп чрез USB кабел (препоръчително)<br>( ) | • За потребители на Windows вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 174.<br>• За потребители на Macintosh вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 184. |
| | Точка за достъп чрез бутон WPS (без кабелна USB връзка)<br>( , ) | • За потребители на Windows вижте "Точка за достъп, чрез бутон WPS (без кабелна USB връзка)" на стр. 179.<br>• За потребители на Macintosh вижте "Задаване на точка за достъп с помощта на WPS бутон" на стр. 189. |
| | Ad hoc чрез USB кабел<br>( ) | • За потребители на Windows вижте "Ad hoc чрез USB кабел" на стр. 181.<br>• За потребители на Macintosh вижте "Ad hoc чрез USB кабел" на стр. 191. |
| | Чрез мрежови кабел | • Вижте "Чрез мрежови кабел" на стр. 193. |
| **Други методи за настройка** | Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат | • Вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 197. |

Ако по време на безжичната настройка или инсталацията на драйверите се появят проблеми, вижте главата, описваща отстраняването на проблеми (вижте "Отстраняване на проблеми" на стр. 199).

# Настройка на безжична мрежа

## Използване на WPS бутона

Ако вашето устройство и точка за достъп (или безжичен рутер) поддържат Wi-Fi Protected Setup™(WPS), можете лесно да конфигурирате настройките на безжичната мрежа, като натиснете (WPS) бутона от контролния панел без компютър.

- Ако искате да използвате безжичната мрежа в режим Infrastructure, проверете дали мрежовият кабел е изключен от устройството. Използването на бутона **WPS (PBC)** или въвеждането на PIN код от компютъра, за да се свържете с точката за достъп (или безжичен маршрутизатор), се различава в зависимост от точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), която използвате. Разгледайте ръководството на потребителя за точката за достъп (безжичния маршрутизатор), която използвате.
- Когато използвате бутон WPS за настройка на безжична мрежа, настройките за сигурност могат да се променят. За да предотвратите това, заключете WPS опцията за настоящите настройки за безжична сигурност. Името на опцията може да е различно, в зависимост от точката на достъп (или безжичния рутер), която ползвате.

### Неща, които трябва да приготвите

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Проверете дали устройството поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Компютър, свързан в мрежа (само за режим PIN)

### Избор на вашия тип

Има два метода за свързване на вашето устройство с безжична мрежа, като използвате (WPS) бутона от контролния панел.

Методът **Конфигурация с натискане на бутон (PBC)** ви позволява да свържете вашето устройство с безжична мрежа, като натиснете както бутон (WPS) на контролния панел на вашето устройство, така и бутон WPS (PBC) на точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.

Методът **Персонален идентификационен номер (PIN)** ви помага да свържете вашето устройство към безжична мрежа, чрез въвеждане на предоставения PIN код в точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима, който се препоръчва за типична среда с безжична мрежа.

# Настройка на безжична мрежа

Можете да промените WPS режима в контролния панел ( (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

## Устройства с дисплей

### Свързване в PBC режим

1. Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 2 секунди.

   Устройството започва да изчаква до две минути, докато натиснете WPS (PBC) бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).

2. Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:

   a **Connecting:** Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

   c **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.

### Свързване в PIN режим

1. Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 2 секунди.

2. Осемцифрен PIN се появява на дисплея.

   Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).

   Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:

   a **Connecting:** Устройството се свързва с безжичната мрежа.

   b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

   c **SSID Type:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа информацията за SSID на точката на достъп се появява на LCD дисплея.

# Настройка на безжична мрежа

## Устройства без дисплей

### Свързване в PBC режим

1. Натиснете и задръжте (WPS) бутона на контролния панел за около 2–4 секунди, докато индикаторът за състояние започне да примигва бързо.

   Устройството започва да се свързва с безжичната мрежа. Индикаторът примигва бавно за период до две минути, докато натиснете PBC бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

2. Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   **a** Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   **b** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

### Свързване в PIN режим

1. Трябва да се отпечата доклада за мрежова конфигурация, който включва и PIN, (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).

   В режим на готовност натиснете и задръжте бутона ⊗ (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел в продължение на около 5 секунди. Можете да видите PIN кода на вашето устройство.

2. Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 4 секунди, докато индикаторът за състояние светне.

   Устройството започва да се свързва с точка за достъп (или безжичен маршрутизатор).

3. Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).

   Индикаторът мига бавно в продължение на две минути, докато въведете осемцифрения PIN код.

   Индикаторът за WPS примигва в реда описан по-долу:

   **a** Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   **b** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

# Настройка на безжична мрежа

## Повторно свързване към мрежа

Когато безжичната функция е изключена, устройството автоматично се опитва да се свърже повторно с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) с предишните настройки и адрес за безжично свързване.

В следните случаи, устройството отново се свързва автоматично с безжичната мрежа:

- Устройството бива изключено и включено отново.
- Точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) бива изключена и включена отново.

## Прекратяване на процеса на свързване

За да анулирате връзката с безжична мрежа, когато устройството е свързано към такава, натиснете и освободете бутон ⊗ (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел. **Трябва да изчакате 2 минути, за да се осъществи ново свързване към безжичната мрежа.**

## Изключване от мрежа

За да прекъснете връзката с безжичната мрежа, натиснете бутона (WPS) на контролния панел за повече от две секунди.

- **Когато Wi-Fi мрежата е в неработен режим:** Устройството се изключва незабавно от безжичната мрежа и WPS светодиода изгасва.
- **Когато Wi-Fi мрежата се използва:** Докато устройството чака да завърши изпълнението на текущото печатно задание, светлинният индикатор за WPS примигва бързо. След това, връзката с безжичната мрежа се прекъсва автоматично и WPS светодиода изгасва.

## Използване на меню бутона

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

# Настройка на безжична мрежа

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е шифрована. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 153).

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.
3. Натиснете **OK**, за да изберете желания метод на настройка.
   - **Wizard** (препоръчително)**:** В този режим, настройката е автоматична. Устройството ще покаже списък с налични мрежи, от които да изберете. След като мрежата бъде избрана, принтерът ще поиска съответния ключ за сигурност.
   - **Custom:** В този режим, потребителите могат ръчно да зададат или редактират собствени SSID или да изберат опция за сигурност в детайли.

## Настройка чрез Windows

Кратък път към програмата **Wireless Setting** без CD: Ако вече сте инсталирали драйвера за принтера, можете да получите достъп до програмата **Wireless Setting** без CD. От меню Старт изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на вашия принтер** > **Wireless Setting Program**.

### Точка на достъп чрез USB кабел

#### Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

#### Създаване на инфраструктурна мрежа

1. Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
2. Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

# Настройка на безжична мрежа

3. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

4. Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.

5. Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

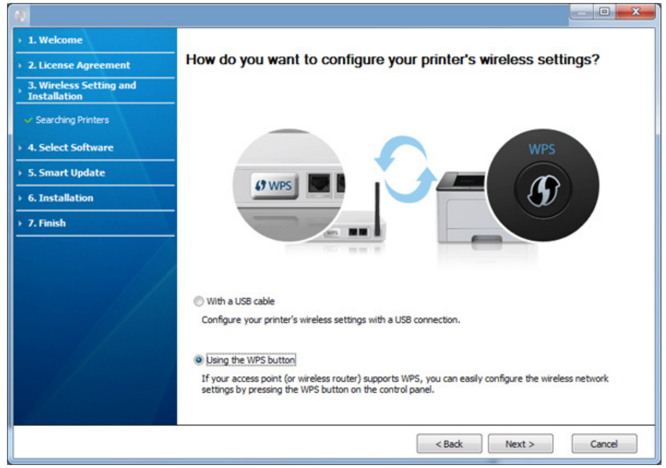
6. Софтуерът търси безжичната мрежа.

   Ако софтуерът не е намерил мрежа, проверете дали USB кабела между компютъра и устройството е свързван правилно и следвайте инструкциите в прозореца.

- Ако настройката на безжичната мрежа вече е направена се появява прозорец **Wireless Network Setting Information**.

  Ако желаете да нулирате настройките за безжична мрежа, поставете отметка в квадратчето и щракнете върху **Next**.

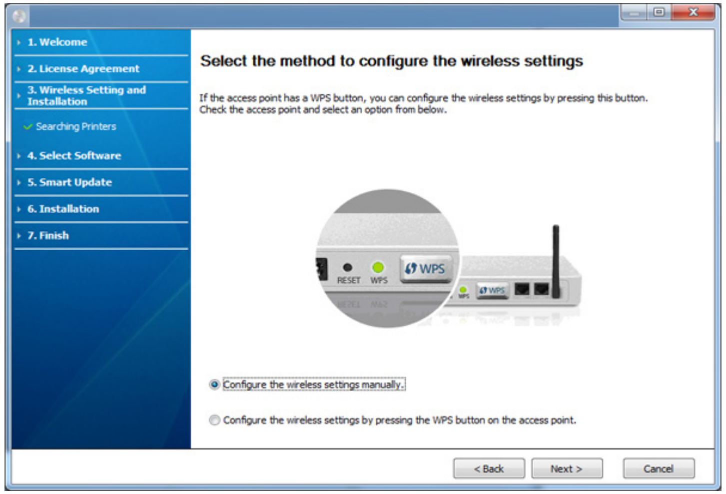
- За модели, които поддържат WPS бутон (без кабелна USB връзка), ще се изведе показаният по-долу прозорец.




  - **With a USB Cable**: Свържете USB кабела, щракнете Next, след което преминете на стъпка 7.
  - **Using the WPS button**: Вижте "Точка за достъп, чрез бутон WPS (без кабелна USB връзка)" на стр. 179.

# Настройка на безжична мрежа

**7** Изберете метода, който ще използвате от прозореца за метод на безжична настройка.




- **Configure the wireless settings manually.**: Преминете към стъпка 8.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.**: Свържете се към безжична мрежа, като натиснете бутон WPS на точката за достъп (или безжичния рутер).
  - Следвайте инструкциите в прозореца. Когато завършите с конфигурацията на настройките на безжичната мрежа, преминете към стъпка 11.

**8** След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която използвате, и щракнете върху **Next**.

Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  **Open System:** Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  **Shared Key:** Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

  **WPA Personal или WPA2 Personal:** Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

# Настройка на безжична мрежа

> Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройки за сигурност.
>
> Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Прозорецът може да се различава в зависимост от нейния режим за сигурност: WEP или WPA.
>
> - **WEP**
>   Изберете **Open System** или **Shared Key** за идентификация и въведете ключа за WEP сигурност. Щракнете **Next**.
>   WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.
> - **WPA**
>   Въведете споделения ключ WPA и щракнете върху **Next**.
>   WPA оторизира и идентифицира потребителите въз основа на таен ключ, който се променя автоматично на равни интервали. WPA използва също TKIP (Протокол за цялост на временен ключ) и AES (Стандарт за разширено шифроване) за шифроване на данни.

9 Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете **Next**.

- За метода DHCP

  Ако методът на задаване на IP адреса е DHCP, проверете дали в прозореца се показва DHCP. Ако показва Static, щракнете на **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на DHCP.

- За метода Static

  Ако методът на задаване на IP адреса е Static, проверете дали в прозореца се показва Static. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството. Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако компютърът е зададен на DHCP, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

  Например:

  Ако мрежовата информация на компютъра е като показаната по-долу,

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като следната:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**

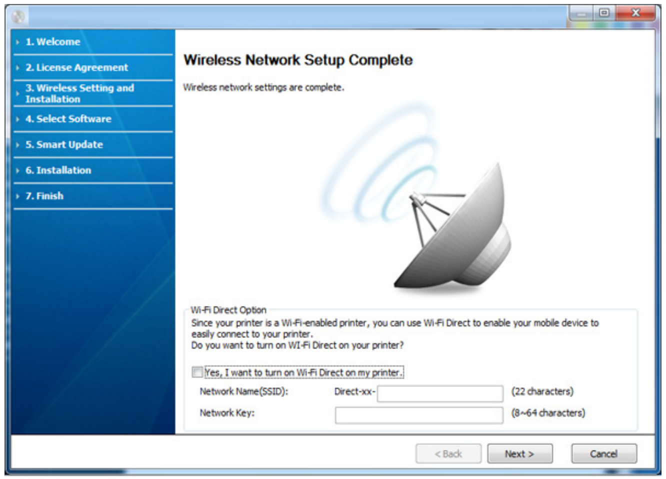
# Настройка на безжична мрежа

- Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
- Портал: 169.254.133.**1**

**10** Когато се появи прозорецът, който ви казва, че кабелната мрежова връзка е потвърдена, изключете мрежовия кабел и щракнете **Next**.

Ако мрежовият кабел е включен, може да имате проблем при откриването на устройството, когато конфигурирате безжичната мрежа.

**11** Настройката на безжичната мрежа е завършена. За да отпечатвате от мобилно устройство, което поддържа Wi-Fi Direct, задайте опцията Wi-Fi Direct (вж. "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 197).




**Wi-Fi Direct Option:**

- На екрана се появява опцията Wi-Fi Direct, само ако вашият принтер поддържа тази функция.
- Можете да започнете да изграждате Wi-Fi Direct чрез Samsung Easy Printer Manager (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 197).
- **Network Name(SSID)**: Името на мрежата по подразбиране е името на модела и максималната дължина е 22 символа (без да се включва "Direct-xx-").
- **Network Key** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

**12** Когато настройката на безжичната мрежа завърши, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

**13** Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.

**14** Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете **Next**.

**15** След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете върху **Next**.

# Настройка на безжична мрежа

**16** След като инсталацията завърши се извежда прозорец, който ви подканя да отпечатате тестова страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 18.

**17** Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете върху **Yes**.

Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.

**18** Ако желаете да регистрирате устройството си в уеб страницата на Samusng и да получавате полезна информация, щракнете **On-line Registration**. Ако не, щракнете **Finish**.

## Точка за достъп, чрез бутон WPS (без кабелна USB връзка)

За модели, които разполагат с WPS бутон, можете да зададете безжичната мрежа с помощта на WPS бутона (без USB връзка) и WPS бутона на точката за достъп (или рутера).

### Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп (или безжичен рутер)
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството е инсталирано с интерфейс за безжична мрежа

### Създаване на инфраструктурна мрежа

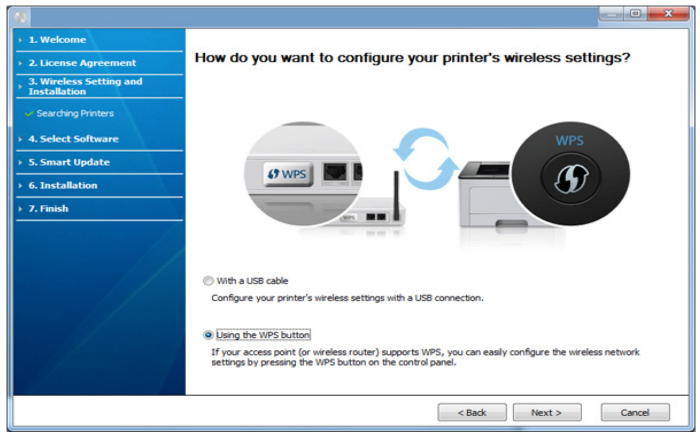
**1** Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

**2** Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

**3** Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.

**4** Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

**5** Изберете **Using the WPS button** и щракнете **Next**.



# Настройка на безжична мрежа

- За модели, които поддържат WPS бутон, се появява горният прозорец.
- Ако устройството е свързано с USB кабел, горният прозорец не се появява. Изключете USB кабела, ако желаете да настроите безжичната мрежа чрез бутона WPS.
- Ако желаете да настроите безжичната мрежа чрез USB кабел, вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 174.

**6** Следващият прозорец ви подканя да проверите, дали вашата точка за достъп (или безжичен рутер) поддържа WPS.

Ако точката за достъп (или безжичния рутер) имат бутон WPS, изберете **Yes** и щракнете **Next**.

**7** Следвайте инструкциите в прозореца, за да настроите безжична мрежа.

- За модели с дисплей следвайте стъпките по-долу.
  - **a** Натиснете и задръжте бутона (WPS) на контролния панел в продължение на 2-4 секунди.

    Устройството изчаква до 2 минути, за да се натисне WPS бутонът от точката за достъп (или рутер).
  - **b** Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).

    Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:
    - **Connecting:** Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния рутер).
    - **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.
    - **SSID Type:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа информацията за SSID на точката на достъп се появява на дисплея.
- За модели без дисплей следвайте стъпките по-долу.
  - **a** Натиснете и задръжте (WPS) бутона на контролния панел за около 2–4 секунди, докато индикаторът за състояние започне да примигва бързо.

    Устройството започва да се свързва с безжичната мрежа. Индикаторът примигва бавно за период до две минути, докато натиснете PBC бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).
  - **b** Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).
    - WPS светодиода мига бързо, докато устройството се свързва към точката за достъп (или безжичния рутер).
    - Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

**8** Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява. Щракнете **Next**.

9 Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.

10 Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете **Next**.

11 След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете **Next**.

12 След края на инсталирането се появява прозорец, който ви пита дали да се отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 14.

13 Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете върху **Yes**.

Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.

14 Ако желаете да регистрирате устройството си в уеб страницата на Samusng и да получавате полезна информация, щракнете **On-line Registration**. Ако не, щракнете **Finish**.

## Ad hoc чрез USB кабел

Ако не разполагате с точка за достъп (AP), можете да свържете принтера безжично към вашия компютър, като настроите безжична мрежа Ad-Hoc, следвайки простите стъпки по-долу.

### Неща, които трябва да приготвите

- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

### Създаване на Ad-Hoc мрежа в Windows

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

2 Включете компютъра и устройството, което ще се свързва с безжична мрежа.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

4 Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.

5 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

# Настройка на безжична мрежа

**6** Софтуерът търси безжичната мрежа.

Ако софтуерът не е намерил мрежа, проверете дали USB кабела между компютъра и устройството е свързван правилно и следвайте инструкциите в прозореца.

**7** След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило вашето устройство.

Ако желаете да използвате ad hoc настройката на Samsung по подразбиране, изберете последната безжична мрежа в списъка, **Network Name(SSID)** е **Portthru** и **Signal** е **Printer Self Network**.

След това щракнете върху **Next**.

Ако искате да използвате други Ad-hoc настройки, изберете друга безжична мрежа от списъка.

Ако желаете да промените ad hoc настройките, щракнете бутон **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името, което искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете Ad-hoc.
- **Channel:** изберете канала. (**Auto Setting** или 2 412 до 2 467 MHz).
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  **Open System:** Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  **Shared Key:** Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Появява се прозорецът за сигурност на безжичната мрежа, когато ad hoc мрежата е с активирана сигурност.

Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

**8** Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.

# Настройка на безжична мрежа

Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static на безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

- **За метода DHCP**
  Ако методът за задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали DHCP се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва Static, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **За метода Static**
  Ако методът за задаване на IP адрес е Static, проверете дали Static се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.
  Например:
  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:
  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като по-долу:
  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
  - Портал: 169.254.133.**1**

9. Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява. Щракнете **Next**.
10. Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът **Change PC Network Setting**, следвайте стъпките, описани в прозореца.

Щракнете върху **Next**, ако сте готови със задаването на настройките за безжична мрежа на компютъра.

Ако настроите безжичната мрежа на компютъра на DHCP, ще са необходими няколко минути, за да получи IP адреса.

11. Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.
12. Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете **Next**.

13 След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете върху **Next**.

14 След края на инсталирането се появява прозорец, който ви пита дали да се отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, щракнете върху **Print a test page**.

В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 16.

15 Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете върху **Yes**.

Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.

16 Ако желаете да регистрирате устройството си в уеб страницата на Samusng и да получавате полезна информация, щракнете **On-line Registration**. Ако не, щракнете **Finish**.

## Настройка чрез Macintosh

### Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

### Точка на достъп чрез USB кабел

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

2 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

4 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.

5 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

# Настройка на безжична мрежа

**6** Щракнете върху **Continue**.

**7** Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

**8** Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

**9** Когато се появи съобщение, което предупреждава, че всички отворени програми в компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.

**10** Щракнете върху бутона **Wireless Network Setting** на **User Options Pane**.

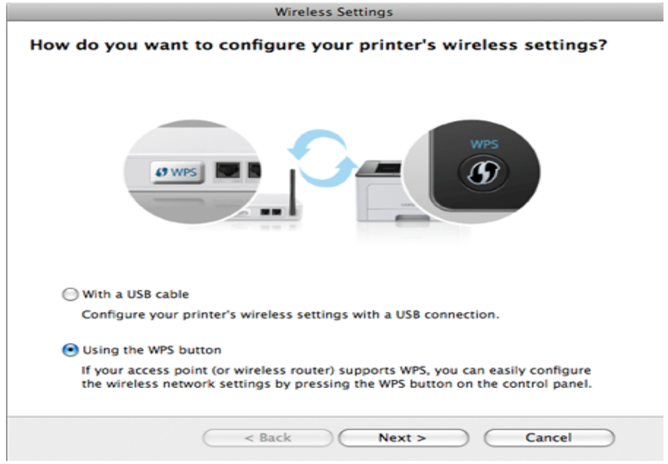
**11** Софтуерът търси безжичната мрежа.

Ако софтуерът не е намерил мрежа, проверете дали USB кабела между компютъра и устройството е свързван правилно и следвайте инструкциите в прозореца.

- Ако настройка на безжична мрежа е задавана преди, се появява прозорецът **Wireless Network Setting Information**.

  Ако желаете да нулирате настройките за безжична мрежа, поставете отметка в квадратчето и щракнете върху **Next**.

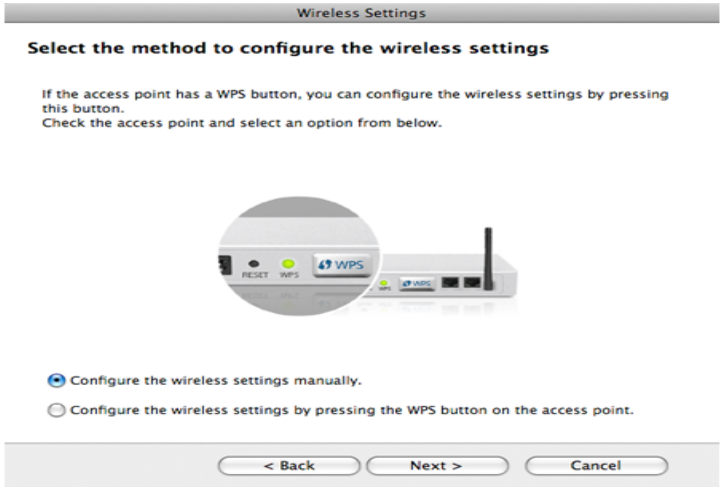
- За модели, които поддържат WPS бутон (без кабелна USB връзка), ще се изведе показаният по-долу прозорец.




  - **With a USB Cable**: Свържете USB кабела, щракнете Next, след което преминете на стъпка 7.
  - **Using the WPS Button**: Вижте "Точка за достъп, чрез бутон WPS (без кабелна USB връзка)" на стр. 179.

# Настройка на безжична мрежа

**12** Изберете метода, който ще използвате от прозореца за метод на безжична настройка.




- **Configure the wireless settings manually.**: Преминете към стъпка 13.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.**: Свържете се към безжична мрежа, като натиснете бутон WPS на точката за достъп (или безжичния рутер).
    - Следвайте инструкциите в прозореца. Когато сте готови със задаването на настройките на безжичната мрежа, отидете на стъпка 16.

**13** След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която използвате, и щракнете върху **Next**.

Когато настройвате безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  **Open System:** Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  **Shared Key:** Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

  **WPA Personal или WPA2 Personal:** Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

# Настройка на безжична мрежа

Появява се прозорецът за сигурност на безжичната мрежа, когато точката за достъп е с активирана сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Прозорецът може да се различава в зависимост от нейния режим за сигурност: WEP или WPA.

- **WEP**

  Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и въведете защитен ключ WEP. Щракнете **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

- **WPA**

  Въведете споделения ключ WPA и щракнете върху **Next**.

  WPA оторизира и идентифицира потребителите въз основа на таен ключ, който се променя автоматично на равни интервали. WPA използва също TKIP (Протокол за цялост на временен ключ) и AES (Стандарт за разширено шифроване) за шифроване на данни.

**14** Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете **Next**.

- **За метода DHCP**

  Ако методът на задаване на IP адреса е DHCP, проверете дали в прозореца се показва DHCP. Ако показва Static, шракнете на **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на DHCP.

- **За метода Static**

  Ако методът на задаване на IP адреса е Static, проверете дали в прозореца се показва Static. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството. Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако компютърът е зададен на DHCP, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

  Например:

  Ако мрежовата информация на компютъра е изведена по следния начин:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  След това, мрежовата информация на устройството трябва да е като показаната по-долу:

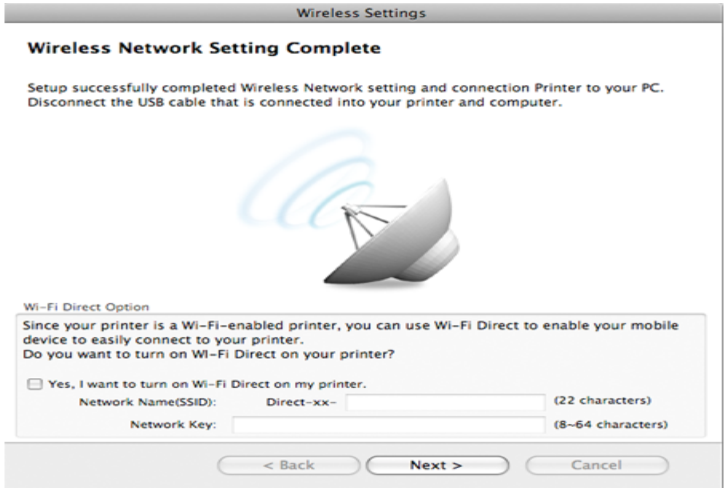
  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
  - Портал: 169.254.133.**1**

# Настройка на безжична мрежа

**15** Когато се появи прозорецът, който ви казва, че кабелната мрежова връзка е потвърдена, изключете мрежовия кабел и щракнете **Next**.

Ако мрежовият кабел е включен, може да имате проблем при откриването на устройството, когато конфигурирате безжичната мрежа.

**16** Настройката на безжичната мрежа е завършена. За да отпечатвате от мобилно устройство, което поддържа Wi-Fi Direct, задайте опцията Wi-Fi Direct (вж. "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 197).




**Wi-Fi Direct Option:**

- На екрана се появява опцията Wi-Fi Direct Option, само ако вашият принтер поддържа тази функция.
- Можете да започнете да изграждате Wi-Fi Direct чрез Samsung Easy Printer Manager (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 197).
- **Network Name(SSID)**: Името на мрежата по подразбиране е името на модела и максималната дължина е 22 символа (без да се включва "Direct-xx-").
- **Network Key** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

**17** Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството.

**18** Настройката на безжичната мрежа е завършена. След като инсталацията завърши, щракнете **Quit**.

След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталация за Macintosh" на стр. 141).

# Настройка на безжична мрежа

## Задаване на точка за достъп с помощта на WPS бутон

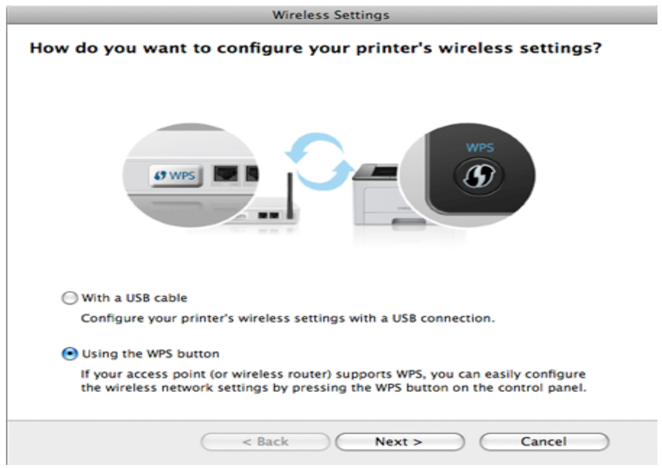
За модели, които разполагат с WPS бутон, можете да зададете безжичната мрежа с помощта на WPS бутона (без USB връзка) и WPS бутона на точката за достъп (или рутера).

### Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп (или безжичен рутер)
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа

### Създаване на инфраструктурна мрежа

1. Включете компютъра, точката за достъп и устройството.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
4. Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** > икона **Installer OS X**.
5. Щракнете върху **Continue**.
6. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
7. Щракнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
8. Когато се появи съобщение, което ви предупреждава, че всички отворени на компютъра ви приложения ще се затворят, щракнете върху **Continue**.
9. Щракнете бутон **Wireless Network Setting** в **User Options Pane**.
10. Изберете **Using the WPS button** и щракнете **Next**.



# Настройка на безжична мрежа

- За модели, които поддържат WPS бутон, ще се изведе показаният по-горе прозорец.
- Ако устройството е свързано с USB кабел, горният прозорец не се появява. Изключете USB кабела, ако желаете да настроите безжичната мрежа чрез бутона WPS.
- Ако желаете да настроите безжичната мрежа чрез USB кабел, вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 184.

**11** Следващият прозорец ви подканя да проверите, дали вашата точка за достъп (или безжичен рутер) поддържа WPS.

Ако точката за достъп (или безжичния рутер) имат бутон WPS, изберете **Yes** и щракнете **Next**.

**12** Следвайте инструкциите в прозореца, за да настроите безжична мрежа.

- За модели с дисплей, следвайте стъпките по-долу:
  - **a** Натиснете и задръжте бутона (WPS) на контролния панел в продължение на 2-4 секунди.

    Устройството изчаква до 2 минути, за да се натисне WPS бутонът от точката за достъп (или рутер).
  - **b** Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).

    Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:
    - **Connecting:** Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния рутер).
    - **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.
    - **SSID Type:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа информацията за SSID на точката за достъп се появява на дисплея.
- За модели без дисплей, следвайте стъпките по-долу:
  - **a** Натиснете и задръжте (WPS) бутона на контролния панел за около 2–4 секунди, докато индикаторът за състояние започне да примигва бързо.

    Устройството започва да се свързва с безжичната мрежа. Индикаторът примигва бавно за период до две минути, докато натиснете PBC бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).
  - **b** Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).
    - Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния рутер).
    - Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

**13** Настройката на безжичната мрежа е завършена. След като инсталацията завърши, щракнете **Quit**.

# Настройка на безжична мрежа

След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталация за Macintosh" на стр. 141).

## Ad hoc чрез USB кабел

Ако нямате точка за достъп (AP), пак можете да свържете машината безжично към компютъра, като инсталирате безжична мрежа Ad-Hoc, като изпълните следните прости указания.

### Неща, които трябва да приготвите

- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

### Създаване на Ad-Hoc мрежа в Macintosh

1. Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
2. Включете компютъра и устройството, което ще се свързва с безжична мрежа.
3. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
4. Щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
5. Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** > икона **Installer OS X**.
6. Щракнете върху **Continue**.
7. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
8. Щракнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
9. Когато се появи съобщение, което ви предупреждава, че всички отворени на компютъра ви приложения ще се затворят, щракнете върху **Continue**.
10. Щракнете върху бутона **Wireless Network Setting** на **User Options Pane**.
11. Софтуерът търси безжични мрежови устройства.

Ако търсенето не успее, проверете дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанията в прозореца.

# Настройка на безжична мрежа

**12** След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило вашето устройство.

Ако желаете да използвате ad hoc настройката на Samsung по подразбиране, изберете последната безжична мрежа в списъка, където **Network Name(SSID)** е **Portthru** и **Signal** е **Printer Self Network**.

След това щракнете върху **Next**.

Ако искате да използвате други Ad-hoc настройки, изберете друга безжична мрежа от списъка.

Ако желаете да промените ad hoc настройките, щракнете бутон **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете Ad-hoc.
- **Channel:** Изберете канала (**Auto Setting** или 2412 MHz до 2467 MHz).
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  **Open System:** Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  **Shared Key:** Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато Ad-Hoc мрежата има настройка за сигурност.

Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

**13** Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.

Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static за безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

# Настройка на безжична мрежа

- **За метода DHCP**
  Ако методът за задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали DHCP се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва Static, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **За метода Static**
  Ако методът за задаване на IP адрес е Static, проверете дали Static се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.
  Например:
  Ако мрежовата информация на компютъра е изведена по следния начин:
  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0
  След това, мрежовата информация на устройството трябва да е като показаната по-долу:
  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
  - Портал: 169.254.133.**1**

14 Когато се появи прозорецът, който ви казва, че кабелната мрежова връзка е потвърдена, изключете мрежовия кабел и щракнете **Next**.

Ако мрежовият кабел е включен, може да имате проблем при откриването на устройството, когато конфигурирате безжичната мрежа.

15 Безжичната мрежа се свързва според конфигурацията на мрежата.

16 Настройката на безжичната мрежа е завършена. След като инсталацията завърши, щракнете **Quit**.

След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталация за Macintosh" на стр. 141).

## Чрез мрежови кабел

Устройства, които не поддържат мрежови порт няма да могат да използват тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 24).

# Настройка на безжична мрежа

Вашето устройство е съвместимо с мрежа. За да активирате устройството да работи с Вашата мрежа, трябва да извършите някои конфигурационни процедури.

- След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 153).
- Обърнете се към вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва вашата безжична мрежа, за информация за вашата мрежова конфигурация.

## Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- Мрежов кабел

## Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

Можете да идентифицирате мрежовите настройки на вашето устройство като отпечатате отчет за мрежовата конфигурация.

Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150.

## Настройване на IP чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 150.

# Настройка на безжична мрежа

## Конфигуриране на безжичната мрежа на устройството

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е криптирана. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

Можете да извършите тази настройка и в **SyncThru™ Web Service**.

## Използване на SyncThru™ Web Service

Преди да започнете с конфигурирането на безжичните параметри, проверете статуса на кабелната връзка.

1. Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2. Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

   Например:

3. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

4. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6. Кликнете **Wireless** > **Wizard**.

> **Wizard** ще ви помогне да настроите конфигурацията на безжичната мрежа. Ако обаче искате да настроите безжичната мрежа директно, изберете **Custom**.

7. Изберете едно **Network Name(SSID)** в списъка.
   - **SSID**: SSID (Service Set Identifier) е име, което идентифицира безжичната мрежа. Точките за достъп и безжичните устройства, които се опитват да се свържат с определена безжична мрежа трябва да използват същото SSID. SSID е чувствителен към регистъра на буквите.
   - **Operation Mode**: **Operation Mode** се отнася до типа на безжичните връзки (вижте "Име на безжична мрежа и мрежов ключ" на стр. 167).

# Настройка на безжична мрежа

- **Ad-hoc**: Позволява на безжичните устройства да комуникират директно помежду си в условия на среда от вида точка до точка.
- **Infrastructure**: Позволява на безжичните устройства да комуникират помежду си посредством точка за достъп.

Ако във Вашата мрежа **Operation Mode** е **Infrastructure**, изберете SSID на точката на достъп. Ако **Operation Mode** е **Ad-hoc**, изберете SSID на устройството. Имайте предвид, че “portthru” е SSID на устройството по подразбиране.

**8** Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът за настройките на защита на безжичната връзка, въведете потвърдената парола (мрежов ключ) и кликнете **Next**.

**9** Появява се прозорецът за потвърждение. Моля, проверете безжичните си настройки. Ако настройките са правилни, щракнете върху **Apply**.

Изключете мрежовия кабел (стандартен или мрежови). След това устройството ви трябва да стартира безжична комуникация с мрежата. В случай, че сте в режим “компютър към компютър”, можете да използвате безжична LAN мрежа и кабелна LAN мрежа едновременно.

## Включване и изключване на безжичната мрежа

Ако вашето устройство има дисплей, можете да включвате/изключвате Wi-Fi от контролния панел на устройството, чрез меню **Network**.

**1** Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

**2** Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

Например:




**3** Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

**4** Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5. Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6. Щракнете на **Wireless** > **Custom**.

   Можете също да включите и изключите безжичната мрежа.

## Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат

Wi-Fi Direct е лесен за настройка метод за връзка от типа peer-to-peer за свързване на вашия принтер с мобилно устройство, който предоставя сигурна връзка и по-добра производителност в сравнение с ad hoc режима.

С Wi-Fi Direct, можете да свържете вашия принтер към Wi-Fi Direct мрежа, като конкурентно го свързвате и към точка за достъп. Вие също така можете едновременно да използвате жична мрежа и Wi-Fi Direct мрежа, така че множество потребители да имат достъп и да отпечатват документи, както от Wi-Fi Direct, така и от жичната мрежа.

- Не можете да се свързвате към интернет през Wi-Fi Direct на принтера.
- Списъкът на поддържания протокол може да се различава от вашия модел, мрежите на Wi-Fi Direct НЕ поддържат IPv6, мрежово филтриране, IPSec, WINS и SLP услуги.

### Настройка на Wi-Fi Direct

Можете да активирате функцията Wi-Fi Direct по един от следните методи.

#### От свързан с USB кабел компютър (препоръчителен)

- При задаване от предоставения компакт диск със софтуер вж. точката за достъп чрез USB кабел.
  - За потребители на Windows вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 174.
  - За потребители на Macintosh вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 184.
- След като инсталацията на драйвера завърши, можете да настроите Samsung Easy Printer Manager и да правите промени в Wi-Fi Direct.

Samsung Easy Printer Manager се предлага само за потребители на Windows и Macintosh ОС.

- От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Изберете **On**, за да активирате.

- **Device Name**: Въведете името на принтера, за да потърсите вашия принтер в безжичната мрежа. По подразбиране, името на устройството е името на модела.
- **IP Address**: Въведете IP адреса на принтера. Този IP адрес се използва само за локалната мрежа, а не за инфраструктурната кабелна или безжична мрежа. Препоръчваме да използвате локалния IP адрес по подразбиране (локалният IP адрес по подразбиране на принтера за Wi-Fi Direct е 192.168.3.1 )
- **Group Owner**: Активирайте тази опция, за да зададете собственик на група за Wi-Fi Direct на принтера. **Group Owner** действа по подобен начин на безжична точка за достъп. Препоръчваме активирането на тази опция.
- **Network Key**: Ако принтерът е **Group Owner**, е необходим **Network Key** за свързване на други мобилни устройства към принтера. Можете и сами да конфигурирате мрежови ключ или можете да запомните предоставения мрежови ключ, който, по подразбиране, се генерира на случаен принцип.

### От устройството (устройства с дисплей)

- Изберете **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** от контролния панел.
- Разрешете **Wi-Fi Direct**.

### От свързан в мрежа компютър

Ако вашият принтер използва мрежови кабел или безжична точка на достъп, можете да активирате и конфигурирате Wi-Fi Direct от SyncThru™ Web Service.

- Осъществете достъп до **SyncThru™ Web Service**, изберете **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Разрешете или забранете **Wi-Fi Direct** и задайте други опции.

- За потребители на операционна система Linux,
  - Отпечатайте доклад за IP мрежова конфигурация, за да проверите производителността (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).
  - Осъществете достъп до **SyncThru Web Service**, изберете **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Разрешете или забранете **Wi-Fi Direct**.

## Настройка на мобилно устройство

- След като настроите Wi-Fi Direct от принтера, вижте ръководството на потребителя на мобилното устройство, което използвате, за да настроите неговото Wi-Fi Direct.
- След като настроите Wi-Fi Direct, трябва да изтеглите мобилното приложение за печат (например: Samsung Mobile printer), за да можете да отпечатвате от вашия смартфон.

- Когато откриете принтера, към който желаете да свържете вашето мобилно устройство, изберете го, и светодиода на принтера ще започне да мига. Натиснете бутона WPS на принтера и той ще се свърже към вашето мобилно устройство.
- Ако вашето мобилно устройство не поддържа WPS, трябва да въведете "Network Key" на принтера, вместо да натиснете бутона WPS.

## Отстраняване на проблеми

### Проблеми по време на настройката или инсталацията на драйвера

#### Printers Not Found

- Възможно е устройството ви да не е включено. Включете компютъра и устройството.
- USB кабелът между устройството и компютъра не е свързан. Свържете устройството към компютъра, като използвате USB кабел.
- Устройството не поддържа безжични мрежи. Направете справка в ръководството на потребителя, включено в компактдиска със софтуер за принтера, предоставен с вашето устройство, и подгответе устройство с безжична мрежа.

#### Connecting Failure - SSID Not Found

- Устройството не може да открие името на мрежата (SSID), който сте избрали или въвели. Проверете името на мрежата (SSID) от вашата точка за достъп и отново се опитайте да осъществите връзка.
- Вашата точка за достъп не е включена. Включете своята точка за достъп.

#### Connecting Failure - Invalid Security

- Сигурността не е конфигурирана правилно. Проверете конфигурираната защита на своята точка за достъп или на устройството.

#### Connecting Failure - General Connection Error

- Компютърът не получава сигнал от устройството. Проверете USB кабела и захранването на устройството.

#### Connecting Failure - Connected Wired Network

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел. Изключете мрежовия кабел от устройството.

#### PC Connection Error

- Конфигурираният адрес на мрежата не може да осъществи връзка между компютъра и устройството.

# Настройка на безжична мрежа

- За DHCP мрежова среда

  Принтерът получава IP адрес автоматично (DHCP), когато компютърът е конфигуриран за DHCP.

- За Static мрежова среда

  Устройството използва статичен адрес, когато компютърът има конфигуриран статичен адрес.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  След това, мрежовата информация на устройството трябва да бъде както следва:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
  - Портал: 169.254.133.**1**

## Други проблеми

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща:

> За информация относно точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) направете справка в ръководството за потребителя на устройството.

- Компютърът ви, точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) или устройството може да не са включени.
- Проверете силата на безжичната връзка около устройството. Ако рутерът е далеч от устройството или има препятствие, е възможно да имате затруднения при получаване на сигнала.
- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), устройството и компютъра. Понякога изключването и включването на захранването може да възстанови мрежовата връзка.
- Проверете дали софтуерът за защитна стена (V3 или Norton) не блокира връзката.

  Ако компютърът и устройството са свързани в една и съща мрежа и тя не може да бъде открита при търсене, е възможно софтуерът за защитна стена да блокира комуникацията. Направете справка в ръководството за потребителя на софтуера, за да го изключите. Опитайте отново да намерите устройството.

- Проверете дали е намерен правилният IP адрес на устройството. Може да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежова конфигурация.

# Настройка на безжична мрежа

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) има конфигурирана настройка за сигурност (парола). Ако има парола, се обърнете към администратора на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
- Проверете IP адреса на устройството. Инсталирайте отново драйвера за устройството и променете настройките, за да се свържете към устройството в мрежата. Поради характеристиките на DHCP, намереният IP адрес може да се е променил, ако устройството не се използва дълго време или ако настройките на точката за достъп са били нулирани.

  Регистрирайте MAC адреса на продукта, когато конфигурирате DHCP сървъра на точката за достъп (или безжична мрежа). След това винаги можете да използвате IP адреса, който е настроен заедно с MAC адреса. Можете да видите MAC адреса на вашето устройство, като отпечатате доклад за мрежова конфигурация (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).
- Проверете безжичната мрежова среда. Може да не успеете да се свържете към мрежа в инфраструктурна среда, където трябва да въведете информация за потребителя, преди да се свържете към точката за достъп (или безжичен рутер).
- Устройството поддържа само IEEE 802.11 b/g/n и Wi-Fi. Не се поддържат други типове безжична комуникация (напр. Bluetooth).
- При използване на режим Ad-Hoc в операционни системи, като Windows Vista, може да се наложи да задавате настройката за безжична връзка при всяко използване на безжичното устройство.
- Не можете да използвате едновременно инфраструктурен режим и ad hoc режим за безжични устройства на Samsung.
- Устройството е в обхвата на безжичната мрежа.
- Устройството се намира далеч от препятствия, които могат да блокират безжичния сигнал.

  Премахнете всякакви големи метални предмети, които се намират между точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

  Уверете се, че устройството и точката за безжичен достъп (или безжичният маршрутизатор) не са разделени от стълбове, стени или подпорни колони, които съдържат метал или бетон.
- Устройството се намира далеч от други електронни устройства, които могат да влияят на безжичния сигнал.

  Много устройства могат да оказват такова влияние, включително микровълновите печки и някои Bluetooth устройства.
- Когато конфигурацията на вашата точка за достъп (или безжичен рутер) се промени, трябва отново да направите настройка на безжична мрежа на устройството.

# Samsung MobilePrint

## Какво представлява Samsung MobilePrint?

**Samsung MobilePrint** е безплатно приложение, което дава възможност на потребителите да печатат снимки, документи и уеб страници директно от смартфон или таблет. **Samsung MobilePrint** е съвместимо не само със смартфони Android, Windows и iOS, но също така и с iPod Touch и таблети. Чрез него мобилния ви телефон се свързва към мрежов принтер Samsung или безжичен принтер чрез Wi-Fi точка за достъп. Не е необходимо да инсталирате нов драйвер или да конфигурирате мрежови настройки – просто инсталирайте приложението **Samsung MobilePrint**, след което то автоматично ще открие съвместимите принтери със Samsung. Освен печат на снимки, уеб страници и PDF файлове, е възможно също и да сканирате. Ако разполагате с многофункционален принтер Samsung, можете да сканирате към JPG, PDF или PNG формат за бърз и лесен преглед на мобилно устройство.

## Изтегляне на Samsung MobilePrint

За да изтеглите **Samsung MobilePrint**, отидете в магазина на приложението от мобилното си устройство и потърсете там “**Samsung MobilePrint**.” Може да посетите и iTunes за Apple устройства или Marketplace за устройства Windows от своя компютър.

## Поддържана мобилна ОС

- Android OS 2.1 или по-висока версия
- iOS 4.0 или по-висока версия
- Windows Phone 7 или по-висока версия

## Поддържани устройства

- **iOS 4.0 или по-висока версия:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 или по-висока версия:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab и мобилни устройства Android
- **Windows Phone 7 или по-висока версия:** Samsung Windows Phone (Focus, Omnia7 и OmniaW)

# 3. Менюта с полезни настройки

Тази глава описва как да преглеждате текущото състояние на Вашето устройство и метода за настройка на разширена настройка на устройството.

# Преди да започнете да четете този раздел

Този раздел обяснява всички функции, налични за моделите от тази серия, за да помогне на потребителите лесно да разберат функциите. Можете да проверите наличните за всеки модел функции в Основно ръководство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 35). Следват съвети за използването на този раздел

- Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят като натиснете (**Menu**).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- За модели, които не разполагат с (**Menu**) на контролния панел, тази функция не е приложима (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.

# Меню за печат

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **Print Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Orientation** | Избира посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата. |
| **Copies** | Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура. |
| **Resolution** | Определя броя точки, отпечатани на инч (dpi). Колкото по-висока е тази стойност, толкова по-остри излизат символите и графиките. |
| **Darkness** | Изсветлява или потъмнява разпечатката на страницата. Настройката **Normal** обикновено дава най-добър резултат. Използвайте **Light** задание за плътност на тонера, за да спестявате тонер. |
| **Darken Text** | Отпечатва текста по-тъмно от обичайния документ. |
| **Emulation** | Настройва типа емулация и опция. |

# Меню за копиране

## функция Copy

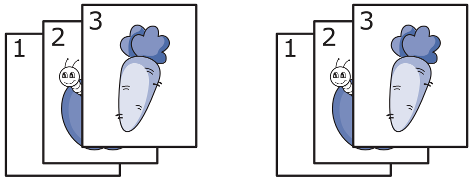
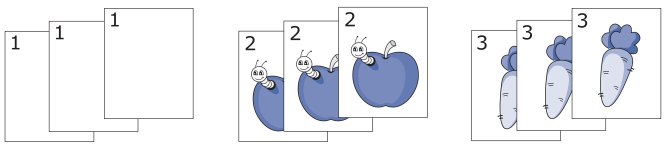
Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

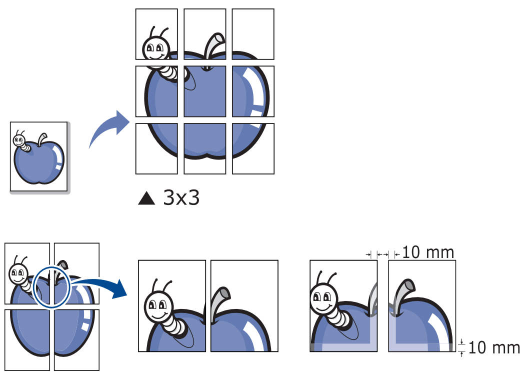
- Натиснете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default** на сензорния екран.
- Или натиснете **Copy** > изберете желания елемент от менюто на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | Настройва размера на изображението. |
| **Copies** | Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура. |
| **Reduce/Enlarge** | Намалява или увеличава размера на копираното изображение (вж. "Умалени или увеличени копия" на стр. 63).<br><br>Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични. |
| **Darkness** | Регулира нивото на яркост, за направи копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (вж. "Тъмнина" на стр. 62). |
| **Contrast** | Регулира нивото на контраст, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, когато оригиналът съдържа твърде светли или твърде тъмни елементи (вж. "контраст" на стр. 62). |
| **Original Type** | Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (вж. "Оригинал" на стр. 63). |
| **Orientation** | Настройва ориентацията на оригиналното изображение. |
| **Layout** | Настройва форматното разположение, като например постер, клониране, копиране на личен документ, 2/4 броя на страница, брошура и т.н. |

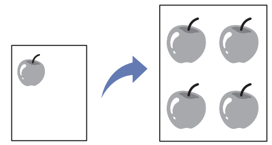
# Меню за копиране

| Елемент | Описание |
| --- | --- |
| • **Copy Collation**<br>• **Collate Copy** | Настройте устройството да сортира задачата за копиране. Ако например искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ.<br>• **On:** Документите се отпечатват по групи, за да съответстват на последователността на оригиналите.<br><br>• **Off:** Документите се отпечатват сортирани по групи от индивидуални страници.<br> |
| • **2-up** или **4-up**<br>• **N-up Copy** | Намалява размера на оригиналните изображения и отпечатва 2 или 4 страници върху един лист хартия.<br><br>Тази функция за копиране е налична само когато заредите оригинали в подавача на документи. |

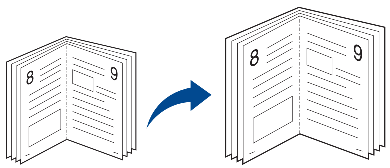
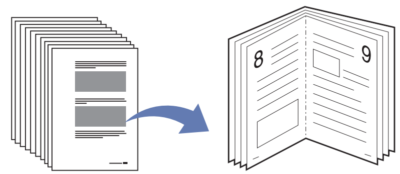
# Меню за копиране

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Poster Copy** | Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат.<br><br><br>• Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.<br>• Оригиналът се разделя на 9 части. Всяка част се сканира и отпечатва една след друга в следния ред: |

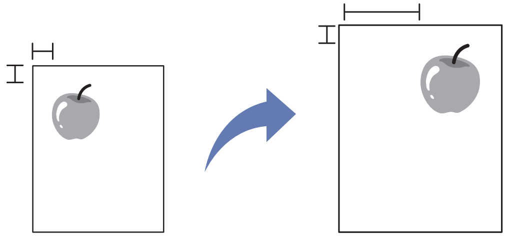
| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

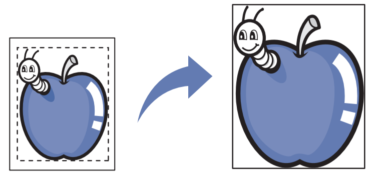
| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Clone Copy** | Отпечатва няколко от оригиналните изображения на една страница. Броят на изображенията се определя автоматично от оригиналното изображение и размера на хартията.<br><br>• Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.<br>• Не можете да промените размера на копието чрез **Reduce/Enlarge** за функцията **Clone Copy**. |

# Меню за копиране

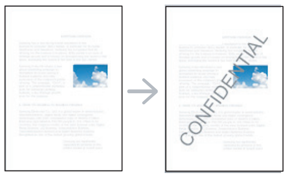
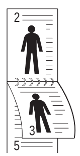
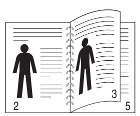
| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Book Copy** | Функцията за копиране на брошура ви позволява да копирате цяла книга. Ако книгата е много дебела, подвийте корицата, докато извивките и бъдат хванати от стопера и затворете капака. Ако книгата или списанието са по-дебели от 30 мм, започнете копиране с отворен капак.<br><br>• **Off:** Не използва тази функция.<br>• **Left Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате лявата страница на книгата.<br>• **Right Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате дясната страница на книгата.<br>• **Both Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате двете страници на книгата.<br>Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. |
| **Booklet** | Това устройство автоматично отпечатва върху едната или двете страни на листа, които след това се сгъват, за да се образува листовка с всички страници в правилната последователност.<br>Устройството ще намали и ще регулира правилно разположението на всяко изображение така, че да се побере в избрания лист.<br> |
| **Adjust Bkgd** | Отпечатва изображение без фон. Тази функция за печат отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например във вестник или каталог.<br>• **Off:** Не използва тази функция.<br>• **Auto:** Оптимизира фона.<br>• **Enhance Lev.1~2:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фонът.<br>• **Erase Lev.1~4:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фонът. |

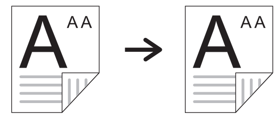
# Меню за копиране

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **копиране Margin Shift** | Дава възможност да създадете ръб за прикрепяне на документа. Изображението може да се настрои нагоре или надолу по страницата и/или да се премести надясно или наляво.<br><br>• **Off:** Не използва тази функция.<br>• **Auto Center:** Автоматично копира в центъра на хартията. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.<br>• **Custom Margin:** Въведете ляво, дясно, горно, долно полета с помощта на цифровата клавиатура. |

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **коиране Edge Erase** | Позволява да изтривате петна, дупки, сгъвки и белези от телбод по четирите ръба на документа.<br><br>• **Off:** Не използва тази функция.<br>• **SmallOriginal:** Изтрива ръба на оригинала, ако той е малък. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.<br>• **Hole Punch:** Изтрива белезите от книговезки отвори.<br>• **Book Center:** Изтрива средната част на хартията, която е черна и хоризонтална, при копиране на книга. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.<br>• **Border Erase:** Въведете ляво, дясно, горно, долно полета с помощта на цифровата клавиатура. |
| **копиране Gray Enhance** | Използвайте тази функция, когато копирате оригинал в сиво, и ще постигнете по-добро качество на копиране. |

# Меню за копиране

| Елемент | Описание |
| --- | --- |
| **копиране Watermark** | Опцията за воден знак Ви позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “ЧЕРНОВА” или “ПОВЕРИТЕЛНО”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа.<br> |
| **Duplex** | Можете да укажете на устройството да отпечатва копия и от двете страни на листа хартия.<br>• **Off:** Отпечатва в нормален режим.<br>• **1->2Side Short**<br><br>• **1->2Side Long**<br> |

| Елемент | Описание |
| --- | --- |
| **Duplex (продължение)** | • **2->1Side**<br><br>• **2->2Side**<br><br>• **2->1Side ROT2**<br> |

# Меню за копиране

## Настройка на копирането

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

Натиснете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Setup** на контролния панел.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Change Default** | Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение. |

# Меню за факс

## факс функция

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** на сензорния екран.
- Или натиснете **Fax** > изберете желания елемент от менюто на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | Настройва размера на изображението. |
| **Contrast** | Регулира нивото на контраст, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, когато оригиналът съдържа твърде светли или твърде тъмни елементи. |
| **Darkness** | Регулира нивото на яркост, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, в случай че оригиналът съдържа неясни означения и тъмни изображения (вж. "Darkness" на стр. 71). |
| **Resolution** | Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията (вж. "Resolution" на стр. 70). |
| **Duplex** | получените факсове се отпечатват от двете страни на листа. |
| **Multi Send** | Изпращане на факс до множество местоназначения (вж. "Изпращане на факс до множество местоназначения" на стр. 69).<br>Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция. |

# Меню за факс

| Елемент | Описание |
| --- | --- |
| **Delay Send** | Настройва устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате (вж. "Отложено изпращане на факс" на стр. 279).<br>Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция. |
| **Priority Send** | Сканира оригиналния документ в паметта и незабавно го изпраща, след като текущата операция приключи. Изпращането с приоритет прекъсва изпращане до множество дестинации между станции (например, когато изпращането до станция А завърши и преди изпращането до станция Б да започне) или между отделни опити за повторно набиране (вж. "Изпращане на факс с приоритет" на стр. 280). |
| **Forward** | Препраща получения или изпратен факс до друго местоназначение по факс или с компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.<br>• Вижте "Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация" на стр. 281.<br>• Вижте "Препращане на получен факс" на стр. 282. |
| **Secure Receive** | Съхранява получения факс в паметта, без да го отпечатва. За да отпечатате получените документи, трябва да въведете паролата. Можете да предотвратите достъп до получените факс документи от неоторизирани лица (вж. "Получаване в защитен режим" на стр. 287). |
| **Add page** | Добавя допълнителни документи към резервиран час за изпращане на отложен факс (вж. "Добавяне на документи към резервирана факс задача" на стр. 280). |
| **Cancel Job** | Отменя отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта (вж. "Отмяна на резервирана факс задача" на стр. 280). |

## Настройка на изпращане

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

# Меню за факс

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Redial Times** | Определя броя на опитите за повторно набиране. Ако въведете 0, устройството няма да прави опити за повторно набиране. |
| **Redial Term** | Определя времевия интервал преди автоматично повторно набиране. |
| **Prefix Dial** | Определя се код за международно избиране, състоящ се от максимум пет цифри. Този номер се избира преди да е стартирало автоматично набиране на номера. Тази функция е полезна за достъп до PABX обмен. |
| **ECM Mode** | Изпращат се факсове, като се използва режимът за коригиране на грешки (ECM), за да се осигури гладкото изпращане на факсове без грешки. Това може да отнеме повече време. |
| **Send Report** | Задава на устройството да отпечата отчет дали изпращането на факс е успешно, или не. Ако изберете **On-Error**, устройството отпечатва отчет само когато изращането не е успешно. |
| **Image TCR** | Отпечатва се отчет за предаването с минимизирано изображение на първата страница на изпратения факс. |
| **Dial Mode** | Определя се режимът на набиране на тонален или импулсен. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви. |
| **Toll Save** | Изпраща факсове по предварително зададено време, за да спестява разходи от обаждания. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви. |
| **Setup Wizard** | Улеснява конфигурирането на необходимите опции на факса, като напр. Machine ID, Fax Number и др. |

## Настройка на получаването

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

# Меню за факс

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Receive Mode** | Избира се стандартният режим за получаване на факс. |
| **Ring To Answer** | Определят се броя иззвънявания на устройството преди отговаряне на входящо повикване. |
| **Stamp RCV Name** | Автоматично се отпечатват номерът на страницата, датата и часът на получаване в долния край на всяка получена по факс страница. |
| **RCV Start Code** | Инициира се получаване на факс чрез отдалечен телефонен апарат, включен в контакта EXT на гърба на устройството. Ако вдигнете отдалечения телефон и чуете факс тоновете, въведете кода. Фабрично е настроен на *9*. |
| **Auto Reduction** | Автоматично се намалява входящият факс, за да се вмести в размера хартия, зареден в машината. |
| **Discard Size** | Отстранява се специфична дължина от края на получения факс. |
| **Junk Fax Setup** | Блокира нежелани факсове, които сте запазили в паметта като ненужни номера на факсове. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви. |
| **DRPD Mode** | Позволява на един потребител да използва една телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Можете да настроите машината да разпознава различни позвънявания за всеки номер. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната (вж. "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 286). |
| **Duplex Print** | Отпечатва получените факсове от двете страни на листа. Можете да намалите разхода на хартия. |
| • **Doc Box Saving**<br>• **Document Box Saving** | Съхранява получени факсове в обща кутия. Това меню се появява само ако е инсталирано допълнително устройство за съхранение на данни (твърд диск) (вж. "Разнообразна функция" на стр. 10). |

# Меню за сканиране

## Функция при сканиране

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (сканиране) > (**Menu**) > **Scan Feature** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default** на сензорния екран.
- Или натиснете **Scan** > изберете желания елемент от менюто на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| • **USB Default**<br>• **USB** | Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство. |
| • **E-mail Default**<br>• **Send Email**<br>• **Custom Email** | Определя сканиране към имейл. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения до зададени имейл адреси (вж. "Сканиране към имейл" на стр. 267). |
| • **FTP Default**<br>• **FTP (File Transfer Protocol, Протокол за обмен на файлове)** | Определя сканиране към FTP сървър. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения към FTP сървър (вж. "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 268). |
| • **SMB Default**<br>• **SMB** | Определя сканиране към SMB сървър. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения към SMB сървър (вж. "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 268). |
| **Send Report** | Отпечатва отчет за потвърждение, който показва дали изпращането на сканираното изображение е било успешно. |
| **Local PC** | Определя сканиране към свързан през USB компютър. Можете да сканирате оригиналите и да запазите сканираното изображение в директория, като напр. **Моите документи** (вж. "Основни аспекти на сканирането" на стр. 66). |

# Меню за сканиране

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Network PC** | Определя сканиране към свързан по мрежата компютър. Можете да сканирате оригиналите и да запазите сканираното изображение в директория, като напр. **Моите документи** (вж. "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 266). |
| **Document Box** | Определя сканиране към **Document Box**. Можете да сканирате оригиналите и да изпратите сканираното изображение до място за съхранение в устройството, наречено **Document Box**. |
| **Shared Boxes** | Определя сканиране към споделена папка. Можете да създадете и да използвате споделената папка (вижте "Използване на функциите за споделена папка" на стр. 290). |

## Настройка на сканиране

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (сканиране) > (**Menu**) > **Scan Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | Настройва размера на изображението. |
| **Original Type** | Настройва вида на оригиналния документ. |
| **Resolution** | Настройва резолюцията на изображението. |
| **Color Mode** | Задава цветния режим. |
| **File Format** | Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете BMP, JPEG, TIFF или PDF, можете да изберете да сканирате много страници. |
| **Darkness** | Настройва нивото на яркост при сканиране. |
| **Contrast** | Настройва нивото на контраст при сканиране да е по-светло или по-тъмно от оригинала. |

# Настройка на системата

## Настройка на устройството

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Machine ID** | Определя ИД на машината, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница. |
| **Fax Number** | Определя факс номера, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница. |
| **Date & Time** | Настройва датата и часа. |
| **Clock Mode** | Избира формата за визуализиране на часа между 12 часа и 24 часа. |
| **Form Menu** | • **Off:** Отпечатва в нормален режим.<br>• **Single Form:** Отпечатва всички страници, като използва първата форма.<br>• **Double Form:** Отпечатва първата страница, като използва първата форма, и задната страница, като използва втората форма. |
| **Select Form** | Шаблон на формата е изображение, съхранявано на принтерното устройство за съхранение на данни (твърд диск) в специален файлов формат, който може да се отпечата на слоеве върху всякакъв документ. |
| **HDD Spooling** | Когато е **On**, устройството съхранява документите на устройството за съхранение на данни (твърдия диск) за мрежови печат. |
| **Language** | Задава езика на текста, който се появява на дисплея на контролния панел. |
| **Default Mode** | Определя режима по подразбиране на машината измежду факс режим, режим на копиране или режим на сканиране. |
| **Default Paper Size** | Можете да зададете стандартен размер на хартията, която ще се използва. |

# Настройка на системата

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Power Save** | Задава какъв да е интервалът на изчакване преди устройството да премине в енергоспестяващ режим.<br>Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично. |
| **Scan PWR Save** | Задава какъв да е интервалът на изчакване на скенера, преди устройството да премине в енергоспестяващ режим.<br>Когато скенерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично. |
| **System Timeout** | Задава времето, за което машината запомня предварително използвани настройки за копиране. След изтичане на времето машината възстановява настройките за копиране по подразбиране. |
| **Job Timeout** | Определя продължителността от време, през което принтерът изчаква, преди да отпечата последната страница от текуща задача, която не завършва с команда за печат на страница. |

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Wakeup Event** | Можете да зададете условие за събуждане от енергоспестяващ режим. Задайте елемента на вкл.<br>• **Button Press:** Когато натиснете който и да е бутон, с изключение на бутон захранване, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.<br>• **Scanner:** Когато поставите хартия в подавача на документи, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.<br>• **Printer:** Когато отворите или затворите тавата за хартия, устройството се събужда от режим за пестене на енергия. |
| **Auto Continue** | Определя дали машината да продължи да печата, когато тя отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия.<br>• **Off:** Ако се появи несъответствие на хартия, устройството изчаква, докато поставите правилната хартия.<br>• **On:** Ако се появи несъответствие на хартия, на дисплея се извежда съобщение за това. Устройството изчаква 30 секунди, след което автоматично изчиства съобщението и продължава да печата. |

| Елемент | Описание |
|---|---|
| • **Altitude Adj.**<br>• **Altitude Adjustment** | Оптимизира качеството на печат, според надморската височина на устройството. |
| **Auto CR** | Позволява ви да добавите необходимия знак за край на реда на всеки ред, което е особено полезно за потребители, работещи под Unix или DOS. |
| **Firmware Version** | Показва версията на фърмуера на продукта. |
| **AutoComplete** | Предоставя предложения, докато въвеждате имейл адрес или номер на факс. Това ви позволява да намирате и да избирате данните, без да ги въвеждате докрай. |
| • **Tray Chaining**<br>• **Auto Tray Switch** | Определя дали машината да продължи да печата, когато отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия. Например, ако и тава 1, и тава 2 са пълни с един размер хартия, устройството автоматично печата от тава 2, след като хартията в тава 1 се изчерпи.<br><br>Тази опция не се появява, ако сте избрали **Auto** за **Paper Source** от драйвера на принтера. |

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Paper Substit.**<br>**Paper Substitution** | Автоматично заменя зададения размер хартия, за да предотврати несъответствие в хартията между Letter и A4. Например, ако имате заредена хартия A4, но зададете на принтера размер Letter, машината ще печата на хартия A4 и обратното. |
| **Paper Mismatch** | Определя дали да пренебрегне несъответствието на хартията или не. Изберете **Off** и устройството няма да спре да разпечатва дори ако има несъответствие на хартията. |
| **PrintBlankPage** | Принтерът разпознава по изпратените от компютъра данни дали страницата е празна или не. Можете да зададете да се отпечата или да се пропусне празната страница. |
| **Multi-Bin** | • **Mode:** Изберете режима за множество тави, който желаете да използвате.<br>• **Default Bin:** Избира тавата, която да се използва по подразбиране. |
| **Default Source** | Избира тавата, която да се използва по подразбиране. |
| **Address Book** | Показва или отпечатва телефонния указател или списъка с имейл адреси. |

# Настройка на системата

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Maintenance** | • **Clean Drum:** Почиства OPC барабана на касетата, като отпечатва лист.<br>• **Clean Fuser:** Почиства фюзера чрез отпечатването на лист.<br>• **CLR Empty Msg.:** Тази опция се появява само, когато тонер касетата е празна.<br>• **Supplies Info.:** Позволява Ви да проверите колко страници са отпечатани и колко тонер остава в касетата.<br>• **TonerLow Alert:** Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не.<br>• **Paper Stacking:** Ако използвате устройството във влажна зона или ако използвате навлажнена медия за печат поради високата атмосферна влажност, отпечатаните страници в изходната тава могат да са подвити и да не се подреждат правилно. В този случай можете да настроите устройството да използва тази функция за автоматично подреждане на листовете от устройството. Но ако приложите тази функция, печатането ще бъде по-бавно. |
| **Import Setting** | Импортира данни, съхранявани на USB памет към устройството. |
| **Export Setting** | Експортира данни, съхранявани на USB памет към устройството. |
| **Toner Save** | Активирането на този режим увеличава живота на Вашата тонер касета и намалява разходите за страница под тонер за една дума в нормален режим, но намалява качеството на печат. |
| **Quiet Mode** | Можете да намалите шума от печатането, като включите това меню. Скоростта и качеството, обаче, могат да бъдат понижени. |
| **Eco Settings** | Позволява ви да пестите ресурсите за печат и активира екологичен печат.<br>• **Default Mode:** Избира дали да включи или изключи Eco режима.<br>**On force** (**On-Forced**): Задава включването на Eco режима с парола. Ако потребител желае да включи/изключи Eco режима, той трябва да въведе парола.<br>• **Select Template (Select Temp.**)**:** Избира еко шаблона зададен от SyncThru™ Web Service. |
| **Clear Setting** | Възстановява фабричните настройки на устройството. |

# Настройка на системата

## Настройка на хартията

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Paper Size** | Задава размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с изискванията ви. |
| **Paper Type** | Избира вида хартия за всяка табла. |
| **Paper Source** | Избира от коя табла да се използва хартия. |
| **Margin** | Задава границите за документа. |
| **Tray Confirm** | Активира съобщението за потвърждение на табла. Ако отворите и затворите табла, ще се появи прозорец, който ще ви пита дали желаете да зададете размера и типа на хартията за току що отворената табла. |

## звук / обем

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/ Volume** на сензорния екран.

# Настройка на системата

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Key sound** | Включване и изключване на тона на бутоните. Когато тази опция е активиране, се чува звук при всяко натискане на бутон. |
| **Alarm Sound** | Включване и изключване на известяващия сигнал. Когато тази опция е активирана, се чува звук всеки път, когато възникне грешка или приключи факс комуникацията. |
| **Speaker** | Включвате или изключвате звука по натиснете линия чрез високоговорителя, например тон за набиране или факс. Когато тази опция е настроена на **Comm.**, това означава, че високоговорителят е включен до момента на отговор на отдалеченото устройство.<br><br>Можете да регулирате силата на звука чрез **On Hook Dial**. Можете да регулирате силата на звука на високоговорителя само когато натиснатата линия е свързана.<br>**a** Натиснете (факс) върху контролния панел.<br>**b** Натиснете **On Hook Dial**. От високоговорителя се чува тон за набиране.<br>**c** Натискайте стрелките, докато чуете желаната от вас сила на звука.<br>**d** Натиснете **On Hook Dial**, за да запазите промяната и да се върнете в режим готовност. |
| **Ringer** | Регулира силата на звука при звънене. За силата на звука можете да изберете ниво off, low, middle и high. |

# Настройка на системата

## Отчет

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Reports** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Menu Map** | Отпечатва карта на менютата, която показва подредбата и текущите настройки на принтера. |
| **All Reports** | Отпечатва всички видове отчети, които предлага това устройство. |
| **Configuration** | Отпечатва доклад за цялостната конфигурация на устройството. |
| • **Supplies Info.**<br>• **Supplies Information** | Отпечатва информационна страница за консумативи. |
| **Address Book** | Отпечатва всички имейл адреси, които се съхраняват към момента в паметта на устройството. |
| **Demo Page** | Отпечатва демонстративна страница, за да проверите дали Вашето устройство печата правилно или не. |
| **Fax Send** | Отпечатва отчет за изпращането, включващ номерата на факса, броя на страниците, изминалото време от изпълнението на задачата, режимът на комуникация и резултатите от комуникацията за конкретна факс задача. Можете да настроите устройството си автоматично да отпечатва отчет за потвърждение на изпълнението след всяка факс задача. |
| **Fax Sent** | Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте изпратили. |
| **Fax Received** | Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте получили. |
| **Email Sent** | Отпечатва информация за имейлите, които наскоро сте изпратили. |

# Настройка на системата

| Елемент | Описание |
|---|---|
| • **Schedule Jobs**<br>• **Fax Scheduled Jobs** | Отпечатва документален списък, с които наскоро са документирани забавени факсове, с включено начално време и тип на всяка операция. |
| **JunkFax** | Отпечатва номерата на факсове, определени като нежелани факс номера. |
| • **Network Conf.**<br>• **Network Configuration** | Отпечатва информация относно мрежовата връзка на устройството и конфигурацията му. |
| • **User Auth**<br>• **Local User Authentication** | Отпечатва упълномощените потребители, на които е разрешено да използват функцията за имейл. |
| **PCL Font** | Отпечатва списък с PCL шрифтове. |
| • **PS Font**<br>• **PS3 Font List** | Отпечатва списъка с PS/PS3 шрифтове. |
| **EPSON Font** | Отпечатва списък с EPSON шрифтове. |
| **KSC5843 Font** | Отпечатва KSC5843 списък с шрифтове. |
| **KSC5895 Font** | Отпечатва KSC5895 списък с шрифтове. |
| **KSSM Font List** | Отпечатва списък с KSSM шрифтове. |
| • **Net User Auth**<br>• **Network User Authentication** | Отпечатва потребителите и техните идентификатори, с които са влезли в домейна. |

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Usage Counter** | Отпечатва страница с информация за употреба. Страницата, показваща употребата съдържа общия брой отпечатани страници. |
| **Fax Options** | Отпечатва информацията за факс отчети. |
| • **Stored Job List**<br>• **Stored Jobs** | Отпечатва задачите, които в момента се съхраняват в допълнителната памет или устройството за съхранение на данни (твърд диск). |
| • **Completed Job**<br>• **Completed Jobs** | Отпечатва списък със завършени задачи. |
| **Accounting Report** | Това се използва, когато Job Accounting е активирано от SyncThru™ Web Admin Service. Можете да отпечатате доклад с броя на разпечатките за всеки потребител. |

## поддръжка

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

# Настройка на системата

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **CLR Empty Msg.** | Когато тонер касетата е празна, се появява тази опция. Можете да изчистите празното съобщение. |
| **Ignore Toner** | Можете да настроите машината да игнорира съобщението за празна тонер касета и да продължава да отпечатва с изключение на входящи факсове. |
| **Supplies Life** | Показва индикаторите за оставащия срок на експлоатация на консумативите (вж. "Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите" на стр. 82). |
| **TonerLow Alert** | Променя нивата, при които се сигнализира за намаляващ или свършил тонер (вж. "Настройка на известие за намаляващ тонер" на стр. 83). |
| • **Serial Number**<br>• **Serial No.** | Показва серийния номер на машината. Той ще ви трябва, когато се обаждате за сервиз или се регистрирате като потребител на уебсайта на Samsung. |

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Paper Stacking** | Позволява автоматично свързване на таблите. Когато дадена табла е празна или размерът на хартията в нея не отговаря на настройките, тази опция позволява принтерът ви да се захрани от друга налична табла. |
| **Color** | Позволява да настройвате цветността, като например ниво на контраст, плътност и т.н. |
| **Ram Disk** | Заделя част от RAM диска към областта за съхранение на задачи. Използването на областта за съхранение активира менюто за управление на задачи (виж "Управление на задача" на стр. 228). Това позволява данните от компютъра ви да се изпращат в опашката за печат на RAM диска. |

## Настройка за изчистване

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

# Настройка на системата

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options** на сензорния екран.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **All Settings** | Изчиства всички данни, запазени в паметта, и нулира всички ваши настройки, като оставя фабрично зададените. |
| **Printer Setup** | Възстановява всички опции на принтера до фабричните настройки. |
| **Paper Setup** | Възстановява всички опции за хартия до фабричните настройки. |
| • **Fax Setup**<br>• **Fax Default** | Възстановява всички системни опции на факса до фабрично зададените. |
| • **Copy Setup**<br>• **Copy Default** | Възстановява всички опции за копиране до фабрично зададените. |
| • **Scan Setup**<br>• **Scan Default** | Възстановява всички опции за сканиране до фабрично зададените. |
| **System Setup** | Възстановява всички системни опции до фабрично зададените. |
| **Network Setup** | Възстановява всички мрежови опции до фабрично зададените. (Необходимо е рестартиране) |
| **Address Book** | Изчиства всички записи към имейл адреси, запазени в паметта. |
| • **Fax Sent**<br>• **Sent Report** | Изчиства всички записи на изпратени факсове. |
| **Email Sent** | Изчиства всички записи на изпратени имейли. |
| • **Fax Received**<br>• **Fax RCV Report**<br>• **Rcvd Report** | Изчиства всички записи за получени факсове. |

## Управление на задача

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

# Настройка на системата

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage** на контролния панел.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Active Job** | Показва листа със задачи, които чакат за печат. |
| **Store Job** | Показва листа със задачи за печат, които са запаметени на диска. |
| **File Policy** | Ако в паметта на твърдия диск вече съществува същото име, което въвеждате като ново, можете да го преименувате или да го заместите напълно. |

## Презапис върху изображение

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite** на контролния панел.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Manual** | Можете да презапишете вградената USB памет, за да изчистите всички данни, съхранени в нея. |

# Настройка на системата

## Настройка на USB

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

- Натиснете **USB** на сензорния екран.

| Опция | Описание |
|---|---|
| **Print From** | Показва списъка с файлове от **File Navigation**. Избирате файл за печат. |
| **Scan to USB** | Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство. |
| **File Manage** | Показва списъка с файлове от **File Navigation**. Избирате файл за изтриване. Можете да форматирате USB устройството. |
| **Show Space** | Показва оставащото свободно място. |

## Настройка на емулацията

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

- Натиснете (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation** на контролния панел.

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Emulation Type** | Езикът на устройството определя по какъв начин компютърът общува с устройството. |
| **Setup** | Задава избраните настройки за избрания тип емулация. |

# Настройка на системата

## Настройка за имейли

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

- Натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup** на сензорния екран.

| Опция | Описание |
|---|---|
| **SMTP Server** | Задава конфигурацията на SMTP сървъра. |
| **Send to Self** | Задава изпращане на имейла до вас, за да можете да го архивирате или да го използвате за напомняне. |
| **Default To Address** | Задава имейл адреса местоназначение като такъв по подразбиране. |
| **Default From** | Задава имейл адреса на подателя като такъв по подразбиране. |
| **Default Subject** | Задава темата на имейла като такава по подразбиране. |

## Настройка на списъка с адреси

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

- Натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book** на сензорния екран.

| Опция | Описание |
|---|---|
| **PhoneBook** | Добавяне, показване, отпечатване или изтриване на записи в телефонния указател. Освен това можете да създадете група. |
| **Email** | Добавяне, показване, отпечатване или изтриване на записи в списъка с имейли. Освен това можете да създадете група. |

# Настройка на системата

## Настройка на Document box

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

### Функция Doc Box

- Натиснете (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature** на контролния панел.

| Опция | Описание |
|---|---|
| **Add From Scan** | Съхранява сканираните документи в кутия. Съхраненият файл ще бъде автоматично наименуван "годинамесецденчасминутасекунда". |
| **Task From Box** | Отпечатва документ от кутия. |

### Настройка на Doc Box

- Натиснете (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup** на контролния панел.

| Опция | Описание |
|---|---|
| **Add From Scan** | Задава опциите по подразбиране за съхранение на документа в кутия. |
| **Task From Box** | Задава опциите по подразбиране за отпечатване на документа от кутия. |

## Настройка на мрежа

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

- Натиснете (**Menu**) > **Network** на контролния панел,
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup** на сензорния екран.

# Настройка на системата

| Опция | Описание |
|---|---|
| **TCP/IP (IPv4)** | Избира подходящ протокол и конфигурация на параметри, които да се използват в мрежова среда.<br><br>Съществуват множество параметри, които трябва да се зададат. Ако не сте сигурни, оставете ги каквито са или се консултирайте с мрежовия си администратор. |
| **TCP/IP (IPv6)** | Изберете тази опция, за да използвате мрежовата среда през IPv6 (вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 164). |
| **Ethernet Speed** | Конфигурира скоростта на мрежово предаване. |
| **802.1x** | Можете да изберете удостоверяване на потребител за мрежова комуникация. За подробна информация се консултирайте с мрежовия администратор. |
| **Wireless** | Изберете тази опция, за да използвате безжична мрежа. |
| **Clear Setting** | Връща мрежовите настройки към стойностите по подразбиране. (Необходимо е рестартиране) |

| Опция | Описание |
|---|---|
| • **Network Conf.**<br>• **Network Configuration** | Този списък представя информация относно мрежовата връзка на Вашето устройство и конфигурацията му. |
| **Net. Activate** | Можете да зададете използването Ethernet включено или изключено. |
| **Http Activate** | Можете да зададете дали да използвате SyncThru™ Web Service или не. |

# Административна настройка

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Password Protect** | Задава парола за достъп до меню **Admin Setup**. Изберете **On**, за да използвате тази опция и въведете парола. |
| **Change Password** | Променя паролата на устройството за достъп до **Admin Setup**. |
| **Maintenance** | • **Clean Fuser:** Почиства фюзера чрез отпечатването на лист. Отпечатаният лист има отпадъци от тонер по него.<br>• **CLR Empty Msg.:** Предотвратява извеждането на съобщението **Toner Low Alert** на дисплея.<br>• **Supplies Info.:** Позволява Ви да проверите колко страници са отпечатани и колко тонер остава в касетата.<br>• **Toner Low Alert:** Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не.<br>• **Ram Disk:** Активира/деактивира RAM диск за управление на задачи. В зависимост от размера на допълнителната памет, можете да зададете размера на RAM диска между 32 и 64 MB. Тази опция няма да се появи, ако сте инсталирали устройство за съхранение на данни (твърд диск). |

# Настройка по избор

Това меню се показва само когато е инсталирано уеб приложението **XOA** (eXtensible Open Architecture). Свържете се с администратора относно използването на това меню.

> Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 35).

- Натиснете (**Menu**) > **Custom** на контролния панел.

# 4. Специални функции

Тази глава обяснява специалните функции за копиране, сканиране, изпращане на факс и печат.

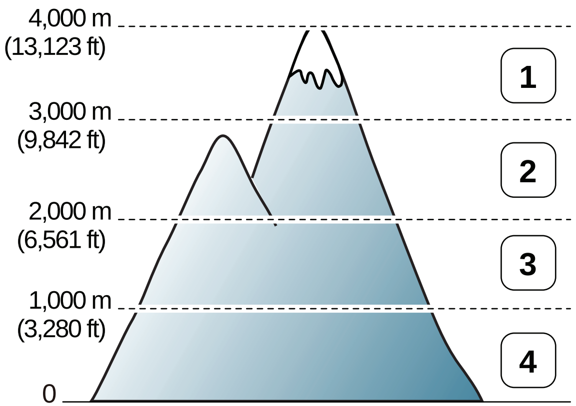


- Процедурите в тази глава са най-вече основани върху Windows 7.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

# Настройка на надморската височина

Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от надморската височина, на която се намира устройството. Следната информация ще Ви насочи как да настроите устройството си на най-доброто качество на печат.

Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате.




1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Можете да зададете стойността на надморска височина от **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 302.
- За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 306.

- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да зададете надморската височина чрез SyncThru™ Web Service (вж. "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 296).
- Също така можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup** на дисплея на устройството (вж. "Основни настройки на устройството" на стр. 40).

# Съхраняване на имейл адрес

Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Можете да настроите адресна книга с имейл адресите, които използвате най-често чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да въвеждате имейл адреси, чрез въвеждане на номера на позицията, който им е зададен в адресната книга.

## Съхраняване на вашето устройство

За да сканирате и изпратите изображение като прикачен файл към имейл, необходимо е да настроите имейл адрес, използвайки SyncThru™ Web Service.

1. Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 296).
2. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.
3. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Щракнете върху **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Изберете **Speed No.** и въведете имейл адрес и факс номер.

Ако трябва да зададете информация за SMB или за FTP сървър, проверете SMB или FTP и задайте информацията.

6. Кликнете **Apply**.
7. Ако правите група, щракнете върху **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Изберете **Speed No.** и въведете **Group Name**.

Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

9. Кликнете **Apply**.

# Съхраняване на имейл адрес

## Търсене на имейл адрес

### Последователно търсене в паметта

1. Изберете (сканиране) > (**Address Book**) > **Search&Send** > Изберете адресна група > **All** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** или **Group** на сензорния екран.

2. Претърсете цялата памет в индексов (цифров) ред и изберете името и адреса, които желаете.

### Търсене с конкретизирана първа буква

1. Изберете (сканиране) на контролния панел.
2. Натиснете (**Address Book**) > **Search&Send** > Изберете адресна група > **ID** на контролния панел.
3. Въведете първите няколко букви на желаното от вас име.
4. Натискайте стрелките, докато се появят желаните име и номер.

# Въвеждане на различни символи

При изпълняването на разнообразни задачи може да Ви се наложи да въвеждате имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въвеждате името си или това на компанията ви, както и номера на факса си. При запазване на номера на факс или имейл адреси в паметта можете да въвеждате и съответните им имена.

## Въвеждане на буквено-цифрови символи

Натиснете бутона и задръжте, докато правилната буква се появи на дисплея. Например, за да въведете буквата O, натиснете 6, обозначена с MNO. При всяко натискане на 6, дисплеят показва различна буква, M, N, O, m, n, o и накрая 6. За да намерите буквата, която искате да въведете, вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 240.

- Можете да въведете интервал, като натиснете двукратно 1.
- За да изтриете последната цифра или буква, натиснете бутона със стрелки ляво/дясно или нагоре/надолу.

## Букви и цифри на клавиатурата

- Някои специални символи може да се различават от тези на вашето устройство в зависимост от неговите опции или модели.
- Някои от следващите ключови стойности може да не се появят в зависимост от задачата, която изпълнявате.

| Бутон | Фиксирани номера, букви или символи |
|---|---|
| 1 | @ / . ' 1 |
| 2 | A B C a b c 2 |
| 3 | D E F d e f 3 |
| 4 | G H I g h i 4 |
| 5 | J K L j k l 5 |
| 6 | M N O m n o 6 |
| 7 | P Q R S p q r s 7 |
| 8 | T U V t u v 8 |
| 9 | W X Y Z w x y z 9 |
| 0 | & + - , 0 |

# Въвеждане на различни символи

<table>
<tr><th>Бутон</th><th>Фиксирани номера, букви или символи</th></tr>
<tr><td>*</td><td>* % _ ~ ! # $ ( ) [ ]<br><br>(Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)</td></tr>
<tr><td>#</td><td># = | ? " : { } < > ;<br><br>(Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)</td></tr>
</table>

# Задаване на адресна книга с факс номера

Можете да настроите бърз номер с факс номерата, които използвате най-често, чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да ги вписвате, като въведете номерата на местоположенията им, които са им зададени в списъка с адреси.

## Регистриране на номер за бързо набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (опции) > **Add** на сензорния екран.

2. Въведете номер за бързо набиране и натиснете **OK**.

> Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3. Въведете желаното от вас име и натиснете **OK**.
4. Въведете желания от вас факс номер и натиснете **OK**.
5. Натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Използване на номерата за бързо набиране

Когато системата ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на факс, въведете имейл номера за бързо набиране, към който сте запазили желания номер.

- За номер за бързо набиране, състоящ се от една цифра (0–9), натиснете и задръжте съответния цифров бутон от цифровата клавиатура за повече от 2 секунди.
- За номер за бързо набиране с две или три цифри първо натиснете бутона(ите) на първата цифра и след това задръжте бутона на последната цифра за повече от 2 секунди.
- Можете да разпечатате списъка на адресната книга, като изберете (факс) > (**Address Book**) > **Print**.

# Задаване на адресна книга с факс номера

## Редактиране на номера за бързо набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** на сензорния екран.

2. Въведете желаните за редакция номера за бързо набиране и натиснете **OK**.
3. Сменете името и натиснете **OK**.
4. Променете номера на факса и натиснете **OK**.
5. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Регистриране на групов номер за набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** > (опции) > **Add** на сензорния екран.

2. Въведете номер за бързо набиране на група и натиснете **OK**.

> Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3. Търсене чрез въвеждане на първите букви на името за бързо набиране, за да го поставите в групата.
4. Изберете желаното от вас име и номер и натиснете **OK**.
5. Изберете **Yes**, когато се появи **Add?**.
6. Повторете стъпка 3, за да включите и други номера за бързо набиране в групата.

# Задаване на адресна книга с факс номера

7 Когато сте готови, изберете **No**, когато се появи **Another No.?** и натиснете **OK**.

8 Натиснете ⓧ (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Редактиране на групови номера за набиране

1 Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** на сензорния екран.

2 Въведете желаните за редакция групови номера за набиране и натиснете **OK**.

3 Въведете нов номер за бързо набиране и натиснете **OK**, след което се извежда **Add?**.

Въведете номер за бързо набиране, който е запазен в групата и натиснете **OK**, извежда се **Delete?**.

4 Натиснете **OK**, за да добавите или изтриете номера.

5 Повторете стъпка 3, за да добавите или изтриете повече номера.

6 Изберете **No** при **Another No.?** и натиснете **OK**.

7 Натиснете ⓧ (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Търсене на запис в адресната книга

Има два начина на търсене на номер в паметта. Можете или да сканирате последователно от А до Я, или да търсите чрез въвеждане на първите букви от името, асоциирано с дадения номер.

1 Изберете ct (факс) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** or **Group Dial** на контролния панел.

2 Въведете **All** или **ID** и натиснете **OK**.

3 Натиснете името и номера или бутона на клавиатурата, обозначен с желаната буква, за да търсите.

Например, ако желаете да намерите името “MOBILE”, натиснете бутона **6**, на който са обозначени “MNO”.

4 Натиснете ⓧ (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

# Задаване на адресна книга с факс номера

## Печат на адресната книга

Можете да проверите настройките на (**Address Book**) чрез отпечатване на списък.

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **Print** на контролния панел.
2. Натиснете **OK**.

   Устройството започва да печата.

# Регистриране на оторизирани потребители

Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Ако сте свързали устройството си към мрежа и правилно сте настроили параметрите й, можете да сканирате и изпращате изображения по мрежата без ограничения. За да изпратите сканирано изображение по имейл или мрежов сървър безопасно, трябва да регистрирате данните за акаунтите на неупълномощени потребители на локалната си машина чрез SyncThru™ Web Service.

1. Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 296).
2. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.
3. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Щракнете върху **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Изберете **Local Authentication** в **Authentication Method** и щракнете върху **Apply**.
6. Щракнете **OK** в изскачащия прозорец за потвърждение.
7. Щракнете върху **User Profile** > **Add**.
8. Въведете **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** и **Fax Number**.

Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

9. Кликнете **Apply**.

# Функции за печат

- За основни функции на печат направете справка с Основно ръководство (вж. "Основен печат" на стр. 55).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

## Промяна на настройките за печат по подразбиране

1. Натиснете **Старт** менюто на Windows.
2. Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.
3. Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.
4. Изберете **Предпочитания за печат**.

Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

5. Променете настройките във всеки раздел.
6. Кликнете **OK**.

Ако желаете да промените настройките за всяка задача за печат, променете ги в **Предпочитания за печат**.

## Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране

1. Натиснете **Старт** менюто на Windows.
2. Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.
3. Изберете вашето устройство.
4. Щракнете с десния бутон върху вашето устройство и щракнете върху **Задай като принтер по подразбиране**.

Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

# Функции за печат

## Използване на разширени функции за печат

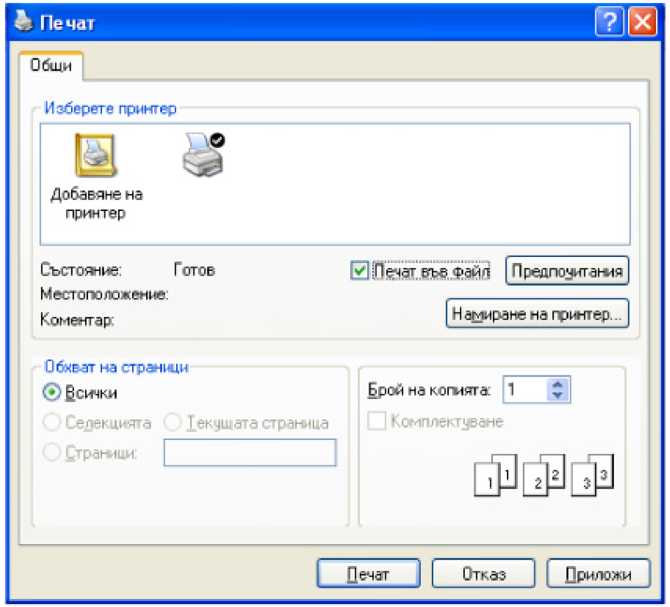
**XPS драйвер на принтер**: изполва се за отпечатване на XPS формат на файла.

- Вижте "Характеристики по модели" на стр. 7.
- XPS драйверът на принтера може да бъде инсталиран само на операционната система Windows Vista или по-нови.
- Инсталирайте допълнителна памет, когато не се отпечатва задача от XPS, тъй като липсва памет в принтера.
- За модели, за които е предоставен XPS драйвер на компакт диска със софтуер:
    - Можете да инсталирате XPS драйвера на принтера, след като поставите компактдиска със софтуер в CD-ROM устройството. След като се покаже инсталационният прозорец, изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation**. Можете да изберете XPS драйвера на принтера в прозореца **Select Software and Utilities to Install**.
- За модели, за които е предоставен XPS драйвер от уеб сайта на Samsung, www.samsung.com > намери своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

## Печат във файл (PRN)

Понякога ще имате нужда да запазите данните за печат във файл.

1. Поставете отметка в полето **Печат във файл** в прозорец **печат**.




2. Щракнете върху **печат**.
3. Въведете пътеката до местонахождението и името на файла, а след това щракнете върху **OK**.

   Например **c:\Temp\име на файла**.

Ако въведете само името на файла, той ще бъде запаметен автоматично в **Моите документи**, **Документи и настройки**, или **Потребители**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

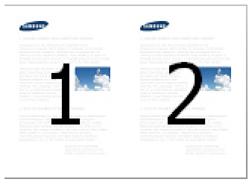
# Функции за печат

## Тълкуване на специалните функции на принтера

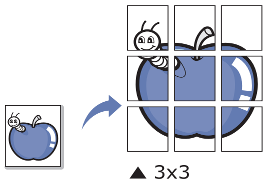
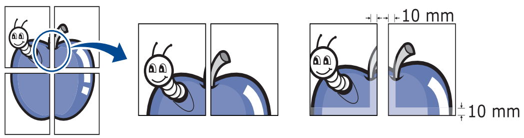
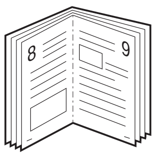
Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца **Печат** на приложението, за да промените настройките за печат. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различава от това на използваното устройство.

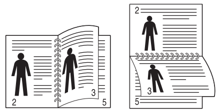
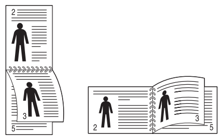
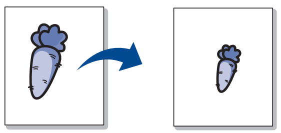
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона от прозореца, или натиснете **F1** на клавиатурата и щракнете върху всяка опция, за която искате да информация (вж. "Използване на помощ" на стр. 58).

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Multiple Pages per Side**<br> | Избира броя страници, които да се отпечатат на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат намалени по размер и подредени в посочения от Вас ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист. |

# Функции за печат

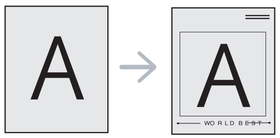
| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Poster Printing**<br><br> | Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат.<br>Изберете стойност за **Poster Overlap**. Определете **Poster Overlap** в милиметри или инчове, като изберете радио бутона в горния десен край на раздел **Basic**, за да улесните свързването на листовете в един плакат.<br><br> |
| **Booklet Printing**[a]<br> | Отпечатва вашия документ от двете страни на листа и подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура.<br>• Ако желаете да направите брошура, трябва да я отпечатате на носител за печат с размер Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio.<br>• Опцията **Booklet Printing** не е достъпна за всички размери хартия. Изберете наличната опция за **Size** на хартия в раздел **Paper**, за да видите наличните размери хартия.<br>• Ако изберете размер на хартия, който не е наличен, тази опция може да бъде деактивирана автоматично. Изберете само налична хартия (хартия без знака ⚠ или ⊗). |
| • **Double-sided Printing**<br>• **Double-sided Printing (Manual)**[a] | Печат от двете страни на лист хартия (дуплекс). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви.<br>• Можете да използвате тази функция с размери хартия Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio<br>• Ако Вашето устройство не притежава модул за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Устройството първо отпечатва страниците през една. След това на компютъра се появява съобщение.<br>• Функцията **Skip Blank Pages** не работи, когато изберете опцията двустранен печат. |

# Функции за печат

| Елемент | Описание |
|---|---|
| • **Double-sided Printing**<br>• **Double-sided Printing (Manual)**[a] | • **Printer Default:** Ако изберете тази опция, функцията се определя от настройката, която сте задали в контролния панел на устройството. Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/XPS.<br>• **None:** Деактивира тази функция.<br>• **Long Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано в книговезането.<br><br>• **Short Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари.<br><br>• **Reverse Double-Sided Printing:** Отметнете тази опция, за да обърнете реда на печат при дуплексен печат. Тази опция не е налична, когато използвате **Double-sided Printing (Manual)**. |
| **Paper Options**<br> | Променя размера на документа, така че на отпечатаната страница той да изглежда уголемен или смален, чрез въвеждането на процент, според който документът да бъде увеличен или намален. |
| **Watermark**<br> | Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “**DRAFT**” или “**CONFIDENTIAL**”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа. |

# Функции за печат

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Watermark** <br> **(Създаване на воден знак)** | **a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. <br> **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. <br> **c** Въведете текст в полето **Watermark Message**. <br> Можете да въведете до 256 символа. Текстът се показва в прозореца за визуализация. |
| **Watermark** <br> **(Редактиране на воден знак)** | **a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. <br> **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. <br> **c** Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка **Current Watermarks** и променете текста и опциите на водния знак. <br> **d** Кликнете **Update**, за да запазите промените. <br> **e** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**. |
| **Watermark** <br> **(Изтриване на воден знак)** | **a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. <br> **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. <br> **c** Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка **Current Watermarks** и щракнете върху **Delete**. <br> **d** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**. |

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Overlay**[a]<br> | Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL (вж. "Софтуер" на стр. 7).<br>Шаблонът е текст и/или изображение, съхранявано на твърдия диск на компютъра, в специален файлов формат, което може да се отпечата на всеки документ. Шаблонът най-често се използва, за да замести използването на бланки. Вместо да използвате предварително отпечатани бланки, можете да създадете шаблон, съдържащ точно същата информация като бланката. За да отпечатате фирмено писмо със име на Вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части. просто отпечатайте заглавката на вашия документ.<br>За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение.<br>• Размерът на шаблона трябва да е същия като размера на документа, който отпечатвате с него. Не създавайте шаблон с воден знак.<br>• Разделителната способност на шаблона трябва да е същата като тази на документа, който отпечатвате с него. |
| **Overlay**[a]<br>**(Създаване на нов овърлей)** | **a** За да запишете документа като шаблон, влезте в **Предпочитания за печат**.<br>**b** Щракнете върху раздела **Advanced**, изберете **Edit** в падащия списък **Text**. Показва се прозорецът **Edit Overlay**.<br>**c** В прозореца **Edit Overlay** щракнете върху **Create**.<br>**d** В прозореца **Запази като** въведете име до осем знака в полето **File name**. Ако е необходимо, изберете път на местоназначение (по подразбиране е C:\Formover).<br>**e** Кликнете **Save**. Името се появява в **Overlay List**.<br>**f** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**.<br>Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви. |

# Функции за печат

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Overlay**[a]<br>**(Използване на горен лист)** | **a** Кликнете върху раздел **Advanced**.<br>**b** Изберете желания шаблон от падащия списък **Text**.<br>**c** Ако файлът на желания шаблон не се появи в падащия списък **Text**, изберете **Edit...** от списъка и щракнете върху **Load**. Изберете файла на шаблона, който желаете да използвате.<br>Ако сте записали файла с избрания шаблон на външен носител, можете да заредите файла и когато стигнете до прозореца **Отваряне**.<br>След като изберете файла, щракнете върху **Отваряне**. Файлът се появява в полето **Overlay List** и може да се отпечата. Изберете шаблона от полето **Overlay List**.<br>**d** Ако е необходимо, поставете отметка в **Confirm Page Overlay When Printing**. Ако това квадратче е отметнато, се появява съобщение при всяко изпращане на документ за печат, за да потвърдите, че искате да отпечатате шаблон в документа.<br>Ако това квадратче не е отметнато и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ.<br>**e** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Печат**. |
| **Overlay**[a]<br>**(Изтриване на горен лист)** | **a** В прозореца **Printing Preferences** щракнете върху раздел **Advanced**.<br>**b** Изберете **Edit** в падащия списък **Text**.<br>**c** Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето **Overlay List**.<br>**d** Щракнете върху **Delete**.<br>**e** Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **Yes**.<br>**f** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**. Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате. |

# Функции за печат

<table>
<tr><th>Елемент</th><th>Описание</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>
<ul>
<li>Тази функция е налична само ако сте инсталирали допълнителна памет или устройство за съхранение на данни (твърд диск) (вж. "Разнообразна функция" на стр. 10).</li>
<li>Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.</li>
</ul>
<ul>
<li>Print Mode: Print Mode по подразбиране е Normal, което означава печат без запаметяване на файла за печат в паметта.
<ul>
<li>Normal: Този режим отпечатва без съхраняване на документа в допълнителната памет.</li>
<li>Proof: Този режим е полезен, когато отпечатвате повече от едно копие. Можете първо да отпечатате едно копие, за да проверите, а после да отпечатате останалите копия.</li>
<li>Confidential: Този режим се използва за отпечатване на поверителни документи. Необходимо е да въведете парола, за да отпечатвате.</li>
<li>Store: Изберете тази настройка, за да запишете документ в устройството за съхранение на данни (твърд диск), без да го отпечатвате.</li>
<li>Store and Print: Този режим се използва при печат и съхранение на документ по едно и също време.</li>
<li>Spool: Тази опция може да е полезна при обработката на много данни. Ако изберете тази настройка, принтерът ще запише в буферен файл документа на устройството за съхранение на данни (твърд диск) и след това ще го отпечата от опашката на устройството за съхранение на данни (твърд диск), като ще намали натоварването на компютъра.</li>
<li>Print Schedule: Изберете тази настройка, за да отпечатате документа в определено време.</li>
</ul></li>
<li>User ID: Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел.</li>
<li>Job Name: Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел.</li>
</ul>
</td></tr>
</table>

| Елемент | Описание |
|---|---|
| **Job Encryption** | Първо криптира данните за печат и после ги предава към машината. Тази функция предпазва информацията за печат, въпреки че данните са закачени в мрежа.<br>Функцията **Job Encryption** е разрешена само когато е инсталирано устройството за съхранение на данни (твърд диск). Устройството за съхранение на данни (твърд диск) се използва за разшифроване на данни за отпечатване (вж. "Разнообразна функция" на стр. 10). |

a. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер.

# Функции за печат

## Използване на Direct Printing Utility

- Direct Printing Utility може да не е в наличност в зависимост от модела или допълнителните елементи (вж. "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционна система Windows.

### Какво е Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility е програма, която изпраща PDF файла директно към устройството за печат, без да се налага отварянето на файла.

За да инсталирате тази програма, трябва да изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation** и да поставете отметка в тази програма, когато инсталирате драйвера на принтера.

- На вашето устройство трябва да има инсталирано устройство за съхранение на данни (твърд диск), за да бъдат отпечатвани файлове чрез тази програма. (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са с ограничени права. Деактивирайте функцията за ограничение на печата и опитайте да разпечатате отново.
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са ограничени чрез парола. Деактивирайте паролата и опитайте да разпечатате отново.
- Дали PDF файлът може или не може да бъде разпечатан чрез програмата Direct Printing Utility, зависи от начина на създаване на PDF файла.
- Програмата Direct Printing Utility поддържа PDF версия 1,7 и по-ниски. За по-висока версия ще се наложи да отворите файла, за да го разпечатате.

### Печат

Има няколко начина да разпечатвате чрез Direct Printing Utility.

1. От меню **Старт**, изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Появява се прозорецът на Direct Printing Utility.

2. Изберете Вашето устройство от **Select Printer** падащия списък и кликнете върху **Browse**.

3. Изберете файла, който желаете да разпечатате, и щракнете върху **Open**.

   PDF файлът се добавя в раздела **Select Files**.

4. Изберете настройките на устройството според нуждите си.

5. Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

## Използване на менюто при щракване с десен бутон

1. Щракнете с десен бутон върху PDF файла, който желаете да разпечатате и изберете **Direct Printing**.

   Прозорецът на Direct Printing Utility се появява, а PDF файлът бива добавен.

2. Избор на устройство.
3. Персонализиране на настройките на устройството.
4. Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

# Печат от Macintosh

В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

## Отпечатване на документ

Когато печатате от Macintosh, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко използвано приложение. За печат от Macintosh изпълнете следните стъпки:

1. Отворете документа за печат.
2. Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup** (**Document Setup** в някои приложения).
3. Изберете размера на хартията, ориентация, мащабиране, други опции и се уверете, че вашето устройство е избрано. Кликнете **OK**.
4. Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
5. Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.
6. Щракнете върху **Print**.

## Промяна на настройките на принтер

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

# Функции за печат

Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера, може да се различава според използваното устройство. С изключение на името, останалите елементи в прозореца със свойствата на принтера са подобни на следния.

## Печат на няколко страници на един лист

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага евтин начин за печат на чернови.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**. От падащия списък **Pages per Sheet** изберете броя страници, който желаете да отпечатате на един лист хартия.
3. Избор на други опции.
4. Щракнете върху **Print**.

   Устройството отпечатва избрания брой страници за печат на един лист хартия.

## Отпечатване от двете страни на хартията

В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат (вж. "Разнообразна функция" на стр. 10).

Преди да печатате в дуплексен режим, преценете откъм кой ръб ще подвързвате завършения документ. Опциите за подвързване са следните:

- **Long-Edge Binding:** Тази опция е конвенционално разположение, използвано при книговезане.
- **Short-Edge Binding:** Тази опция е типа, който често се използва за календари.

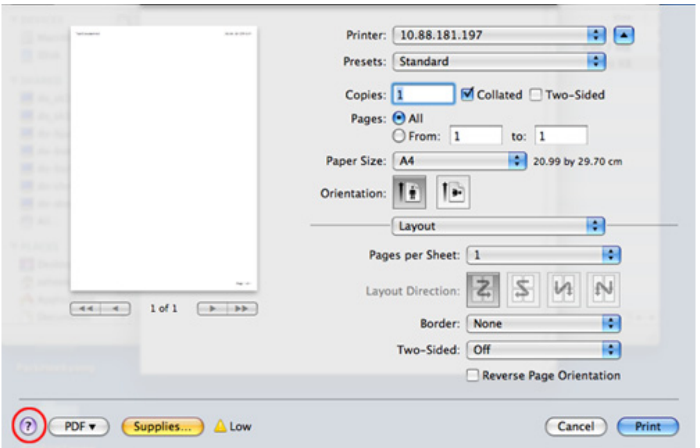
1. От Вашето Macintosh приложение, изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**.
3. Изберете ориентация на подвързването от опцията **Two-Sided**.
4. Избор на други опции.
5. Щракнете **Print** и устройството ще разпечатва и от двете страни на хартията.

# Функции за печат

> Ако отпечатвате повече от 2 копия, първото и второ копие може да се отпечатат върху един и същи лист хартия. Избягвайте отпечатването от двете страни на листа, когато печатате повече от 1 копие.

## Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. Появява изскачащ прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от драйвера.




## Печат от Linux

> В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

### Печат от приложения

Има много приложения за Linux, от които можете да печатате чрез Common UNIX Printing System (CUPS). Можете да печатате чрез устройството си от всяко подобно приложение.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Print**, директно чрез lpr.
3. В прозореца на графичния интерфейс LPR, изберете името на модела на своето устройство от списъка с принтери и щракнете върху **Properties**.

4 Променете свойствата на задачата за печат, като използвате следните четири раздела, показани в горната част на прозореца.

- **General:** Променя размера на хартията, типа на хартията и ориентацията на документите. Активира функцията за двустранен печат, добавя начални и крайни банери и променя броя на страниците на един лист.

> Автоматичен/ръчен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система lpr или други приложения за равномерен печат.

- **Text:** Определя полетата на страницата и да задава опциите на текста, като разстояние и колони.
- **Graphics:** Настройва опциите за изображение, които се използват при печат на изображения, като например цветови опции, размер на изображението или позиция на изображението.
- **Advanced:** Настройва резолюцията на печат, източника на хартия и местоположение.

5 Щракнете върху **Apply**, за да приложите промените, след което затворете прозореца **Properties**.

6 Кликнете **OK** в **LPR GUI** прозореца, за да започнете печат.

7 Появява се прозорецът Printing, който ви позволява да наблюдавате състоянието на вашата задача за печат.

За да откажете настоящата задача, натиснете **Cancel**.

## Печат на файлове

Можете да разпечатвате много различни типове файлове на устройството, като използвате стандартния CUPS, директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма CUPS lpr ви позволява да направите това, но пакета с драйвери заменя стандартния lpr инструмент чрез много по удобна за потребителя LPR програма с графичен интерфейс.

За да разпечатате файл на документ:

1 Въведете lpr <име_файл> в командния ред на Linux и натиснете Enter. Появява се прозореца **LPR GUI**.

Когато въведете само lpr и натиснете **Enter**, първо се появява прозореца **Select file(s) to print**. Просто изберете файловете, които желаете да отпечатате, и щракнете върху **Open**.

2 В прозореца **LPR GUI** изберете вашето устройство от списъка и променете свойствата на задачата за печат.

3 Кликнете **OK** и започнете печата.

## Конфигуриране на свойства на принтера

Чрез прозореца със свойства **Printer Properties**, предоставен от **Printers configuration**, можете да променяте различните свойства на своята машина като принтер.

1. Отворете **Unified Driver Configurator**.

   Ако е необходимо, кликнете **Printers configuration**.

2. Изберете Вашето устройство в списъка с налични принтери и щракнете върху **Properties**.

3. Появява се прозорецът **Printer Properties**.

   Отгоре в прозореца се показват следните пет раздела:

   - **General:** Позволява Ви да промените местоположението и името на принтера. Въведеното в този раздел име се появява в списъка с принтери в **Printers configuration**.
   - **Connection:** Позволява Ви да видите или изберете друг порт. Ако промените порта на устройството от USB към паралелен или обратното, докато се използва, трябва да го конфигурирате отново в този раздел.
   - **Driver:** Позволява ви да видите драйвера или да изберете друг драйвер за устройство. Като щракнете върху **Options**, можете да зададете опциите по подразбиране на устройството.
   - **Jobs:** Показва списък със задачи за печат. Кликнете **Cancel job**, за да откажете избраната задача и изберете кутийка с отметка **Show completed jobs**, за да видите предишната задача в списъка със задачи.
   - **Classes:** Показва класа, в който се намира вашето устройство. Щракнете върху **Add to Class**, за да добавите устройството си към специфичен клас, или щракнете върху **Remove from Class**, за да премахнете устройството от избрания клас.

4. Кликнете **OK**, за да приложите промените, след което затворете прозорец **Printer Properties**.

## Unix отпечатване

В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).

## Извършване на задачата за печат

След като инсталирате принтера, изберете произволен файл на изображение, текст, PS или HPGL за отпечатване.

1 Изпълнете командата “**printui <file_name_to_print>**”.

Например, ако отпечатвате “**document1**”

**printui** документ1

Това ще отвори UNIX драйвера на принтера **Print Job Manager**, в който потребителят може да избере различни опции за печат.

2 Изберете принтер, който вече и бил добавен.

3 Изберете опциите за отпечатване от прозореца, като например **Page Selection**.

4 Изберете броя на необходимите копия в **Number of Copies**.

За да се възползвате от предимствата от функциите на принтера, доставени с драйвера на вашия принтер, натиснете **Properties**.

5 Натиснете **OK**, за да започнете изпълнението на задачата за отпечатване.

## Промяна на настройките на устройство

UNIX драйверът на принтера **Print Job Manager**, в който потребителят може да избере различни опции в **Properties** на принтера.

Следните директни команди също могат да направят това: “H” за **Help**, “O” за **OK** и “A” за **Apply** и “C” за **Cancel**.

### Раздел General

- **Paper Size:** Задайте размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с Вашите нужди.
- **Paper Type:** Изберете типа на хартията. Опциите, налични в полето със списъка, са **Printer Default**, **Plain**, както и **Thick**.
- **Paper Source:** Изберете хартия от коя табла се използва. По подразбиране, той е **Auto Selection**.
- **Orientation:** Изберете посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.
- **Duplex:** Отпечатвайте и на двете страни на листа, за са пестите хартията.

Автоматичен/ръчен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система lpr или други приложения за равномерен печат.

- **Multiple pages:** Отпечатване на повече страници от едната страна на листа.
- **Page Border:** Изберете граничен стил (напр., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

### Раздел Image

В това поле можете да промените яркостта, резолюцията или позицията на изображението на Вашия документ.

# Функции за печат

## Раздел Text

Задайте границата на знаците, разстоянието между редовете или колоните на текущите очертания на материала за отпечатване.

## Раздел HPGL/2

- **Use only black pen:** За да отпечатате всички графики в черно.
- **Fit plot to page:** Напаснете цялата графика на единична страница.

## Раздел Margins

- **Use Margins:** Задайте границите за документа. По подразбиране, границите не са активирани. Потребителят може да промени настройките на границите, като промени стойностите в съответните полета. Ако се настроят по подразбиране, тези стойности зависят от избрания размер на страницата.
- **Unit:** Променяне на единиците в точки, инчове или сантиметри.

## Раздел Printer-Specific Settings

Изберете различни опции от **JCL** и рамки **General** за персонализиране на различни опции. Тези опции са специфични за принтера и зависят от файла PPD.

# Функции за сканиране

- За основни функции на сканиране направете справка с Основно ръководство (вж. "Основни аспекти на сканирането" на стр. 66).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Максималната разделителна способност, която може да бъде постигната зависи от различни фактори, включително скорост на компютъра, налично дисково пространство, памет, размер на сканираното изображения и настройки на дълбочина на битовете. Поради тази причина, в зависимост от вашата система и това, което сканирате, може да не можете да сканирате в определени разделителни способности, особено, ако използвате подсилени dpi.

## Основен метод за сканиране

Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

Можете да сканирате оригиналите с устройството чрез USB кабел или по мрежата. Следните методи може да се използват за сканиране на документи:

- **Scan to PC:** Сканирайте оригиналните документи от контролния панел. След това сканираните данни се запазват в папката **Моите документи** на свързаните компютри (вж. "Основни аспекти на сканирането" на стр. 66).
- **TWAIN:** TWAIN е едно от предварително настроените приложения за изображения. Сканирането на изображение стартира избраното приложение, като ви дава възможност да контролирате процеса на сканиране. Тази функция може да се използва посредством локално или мрежово свързване (вижте "Сканиране от програма за обработка на изображения." на стр. 270).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Можете да използвате тази програма, за да сканирате изображения или документи.
  - Вижте "Сканиране чрез Samsung Scan Assistant" на стр. 271.
  - Вижте "Сканиране чрез SmarThru 4" на стр. 271
  - Вижте "Сканиране чрез SmarThru Office" на стр. 272
- **WIA:** WIA е съкращение за Windows Images Acquisition (Придобиване на изображения в Windows). За да използвате тази функция, е необходимо компютърът да е свързан директно с принтера чрез USB кабел (вижте "Сканиране чрез WIA драйвера" на стр. 270).
- **USB памет:** Можете да сканирате документ и да запишете сканираното изображение върху устройство с USB памет.

# Функции за сканиране

- **Имейл:** Можете да изпратите сканираното изображение като прикачен към имейл файл (Вж. "Сканиране към имейл" на стр. 267).
- **FTP/SMB:** Можете да сканирате изображение и да го качите на FTP/SMB сървър (вж. "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 268).

## Задаване на настройките за сканиране в компютъра

Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

1. Отворете **Samsung Easy Printer Manager** (вж. "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 300).
2. Изберете съответния принтер от **Printer List**.
3. Изберете менюто **Scan to PC Settings**.
4. Изберете желаната опция.
   - **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
   - Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране, и настройки на устройството.
   - Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.
5. Натиснете **Save** > **OK**.

## Сканиране за устройство, свързано към мрежа

Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Изглед отзад" на стр. 24).

Уверете се, че драйверът на принтера е инсталиран на вашия компютър, като използвате CD-то със софтуера, тъй като драйвера за принтера включва програма за сканиране (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 32).

# Функции за сканиране

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).

2. Изберете (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** на контролния панел.

   Или изберете **Scan** > **Network PC** на сензорния екран.

> Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.

3. Изберете своя регистриран компютър **ID** и въведете **Password**, ако е необходимо.

> - **ID** е същият ИД като регистрирания ИД за сканиране за **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
> - **Password** е четирицифрената регистрирана парола за **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

5. Сканирането започва.

> Сканирането изображение се запазва в компютъра в **C:\Потребители\users name\Моите документи**. Папката за записване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

## Сканиране към имейл

> Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

### Настройване на имейл акаунт

1. Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 296).

2. Изберете **Settings** > **Network Settings** и **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3. Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.

4. Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.

5. Проверете полето до **SMTP Requires Authentication**, за да изискате удостоверяване.

6. Въведете името за регистрация и паролата на SMTP сървъра.

7. Щракнете върху **Apply**.

> - Ако метода на автентикация на SMTP сървъра е POP3 преди SMTP, поставете отметка на **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
> - Въведете IP адреса и номера на порта.

## Сканиране и изпращане на имейл

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).

2. Изберете (сканиране) > **Scan to Email** на контролния панел.

   Или изберете **Scan** > **Send Email** на сензорния екран.

3. Въведете името и паролата за влизане, ако сте конфигурирали чрез SyncThru™ Web Service (вж. "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 296).

4. Въведете имейлите на подателя и получателя.

> Можете да изпратите имейл на себе си, като активирате опцията **Auto Send To Self** в **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** чрез SyncThru™ Web Service.

5. Въведете тема на имейла и натиснете **OK**.

6. Изберете файлов формат за сканиране и натиснете **OK**.

7. Въведете името за регистрация и паролата на SMTP сървъра.

8. Устройството започва да сканира и след това изпраща имейла.

## Сканиране към FTP/SMB сървър

> Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

# Функции за сканиране

## Настройка на FTP/SMB сървър

1. Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 296).
2. Изберете **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Сложете отметка в полето до **Add FTP** или **Add SMB**.
4. Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.
5. Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.
6. Сложете отметка в полето до **Anonymous**, след което сървърът ще разреши достъп за неупълномощени лица.
7. Въведете потребителско име и парола.
8. Въведете името на домейна, ако сървърът ви е присъединен към даден домейн, в противен случай трябва просто да въведете името на компютъра, който е регистриран на SMB сървъра.
9. Въведете пътя за запазване на сканираното изображение.

- Папката за запазване на сканираното изображение трябва да е в основна директория.
- В свойствата на папката трябва да е настроено споделяне.
- Вашето потребителско име трябва да има права за четене и запис в папката.

10. Щракнете върху **Apply**.

## Сканиране и изпращане към FTP/SMB сървър

1. Проверете дали устройството е включено в мрежата.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).
3. Изберете (сканиране) > **Scan to SMB** или **Scan to FTP** на контролния панел.

   Или изберете **Scan** > **SMB** или **FTP** на сензорния екран.
4. Изберете сървър и формат на сканиране, които желаете.
5. Устройството започва сканиране и изпраща сканираното изображение на определения сървър.

# Функции за сканиране

## Сканиране от програма за обработка на изображения.

Можете да сканирате и импортирате документи в софтуер за обработка на изображения, като напр. Adobe Photoshop, ако софтуерът е съвместим с TWAIN. За да сканирате със софтуер, съвместим с TWAIN, следвайте стъпките по-долу:

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).
3. Отворете приложението, например Adobe Photoshop.
4. Щракнете върху **Файл** > **Импортиране** и изберете сканиращо устройство.
5. Настройте опциите за сканиране.
6. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

## Сканиране чрез WIA драйвера

Устройството поддържа драйвера Windows Image Acquisition (WIA) за сканиране на изображения. WIA е един от стандартните компоненти, предоставени от Microsoft Windows 7, и работи с цифрови камери и скенери. За разлика от TWAIN драйвера, WIA драйверът ви позволява да сканирате и лесно да обработвате изображения, без да използвате допълнителен софтуер:

> WIA драйверът работи само с операционна система Windows (не се поддържа Windows 2000) с USB порт.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).
3. Щракнете върху **Старт** > **Контролен панел** > **Хардуер и звук** > **Устройства и принтери**.
4. Щракнете с десния бутон върху иконата на драйвера на устройството в **Принтери и факсове** > **Стартиране на сканирането**.

5 Показва се приложението **Ново сканиране**.

6 Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Визуализация**, за да видите как предпочитанията ви се отразяват върху изображението.

7 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

## Сканиране чрез Samsung Scan Assistant

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията от програмата Samsung Scan Assistant.

1 Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).

3 Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принтер Samsung** и стартирайте **Samsung Scan Assistant**.

Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

4 Настройте опциите за сканиране.

5 Щракнете върху **Scan**.

## Сканиране чрез SmarThru 4

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията на програмата SmarThru 4.

1 Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).

3 Щракнете двукратно върху иконата **SmarThru 4**.

4 Появява се SmarThru.

- **Scan to:** Можете да сканирате изображение и да го запазите в приложение или папка, да го изпратите по имейл или да го публикувате на уебсайт.
- **Image:** Можете да редактирате изображение и да го изпратите до избрано приложение или папка, да го изпратите по имейл или да го публикувате на уебсайт.
- **Print:** Можете да отпечатвате запазените от вас изображения.

Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

5 Щракнете върху **Scan to**.

6 Изберете местоназначение измежду **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** или **Web**.

7 Ако се налага, щракнете върху **Settings**, за да персонализирате настройките.

8 Щракнете върху **Scan**.

## Сканиране чрез SmarThru Office

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- За да използвате SmarThru Office, е необходимо да инсталирате програмата ръчно от предоставения компакт диск. Изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation** и посочете SmarThru Office, за да го инсталирате.
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията на програмата SmarThru Office.

1 Уверете се, че устройството е свързано към компютъра и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).

3 Щракнете двукратно върху иконата **SmarThru Office**.

4 Извежда се **SmarThru Office**.

# Функции за сканиране

Щракнете върху **Help** или бутона ? от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

5. Щракнете върху иконата **SmarThru Office** ( ) в системната област на лентата със задачи на Windows, за да активирате стартиращата програма за **SmarThru Office**.
6. Щракнете върху иконата за сканиране ( ), за да отворите прозореца за сканиране.
7. Отваря се прозорецът **Scan Setting**.
8. Задайте настройките за сканиране и щракнете върху **Scan**.

## Сканиране с Macintosh

### Сканиране от машина, свързана чрез USB

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).
3. Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.

Ако се появи съобщението **No Image Capture device connected**, извадете USB кабела и го пъхнете отново. Ако проблемът не е отстранен, разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.

4. Изберете желаната опция.
5. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Ако сканирането не работи в **Image Capture**, актуализирайте операционната система Mac до последната й версия. **Image Capture** работи правилно с Mac OS X 10.4.7 или по-нова версия.

### Сканиране за устройство, свързано към мрежа

Само за модели с кабелна или безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

# Функции за сканиране

1. Проверете дали устройството е включено в мрежата.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).
3. Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.
4. Според операционната система следвайте стъпките по-долу.
   - За 10.4
     - Щракнете върху **Devices** > **Browse Devices** на върху лентата на менюто.
     - Изберете устройството си в опцията за Twain устройства. Проверете дали е отметнато квадратчето **Use TWAIN software**.
     - Щракнете върху **Connect**.

       Ако се появи предупредително съобщение, щракнете върху **Change Port..**, за да изберете порт, или ако се появи TWAIN UI, щракнете върху **Change Port..** от раздела **Preference** и изберете нов порт.
   - За 10,5
     - Щракнете върху **Devices** > **Browse Devices** на върху лентата на менюто.
     - Проверете дали сте поставили отметка в квадратчето **Connected** до устройството в **Bonjour Devices**.
     - Ако желаете да сканирате с помощта на TWAIN, разгледайте процедурата за Mac OS X 10.4, описана по-горе.
   - За 10.6 -10.7, изберете своето устройство под **SHARED**.
5. Настройте опциите за сканиране в програмата.
6. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

- Ако сканирането не работи в Image Capture, актуализирайте Mac OS до последната й версия. Image Capture работи правилно с Mac OS X 10.4.7 или по-нова версия.
- За повече информация разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.

# Функции за сканиране

## Сканиране с Linux

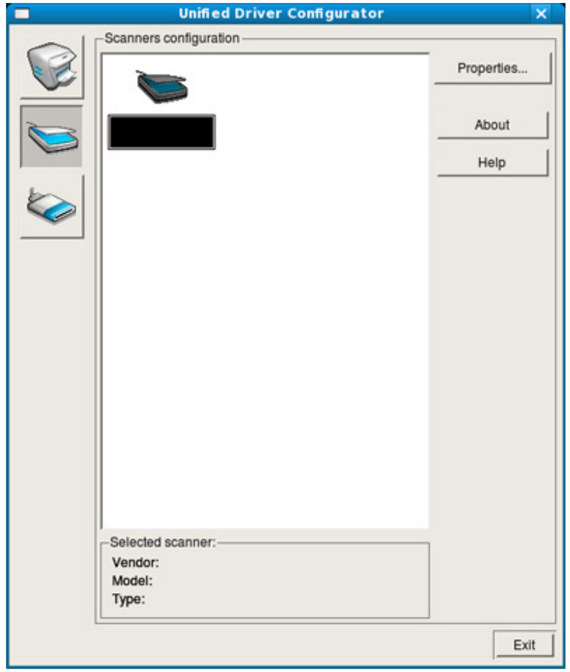
### Сканиране

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Щракнете двукратно върху **Unified Driver Configurator** от работния си плот.

3 Щракнете върху бутона , за да преминете към "Scanners Configuration".

4 Изберете скенера от списъка.

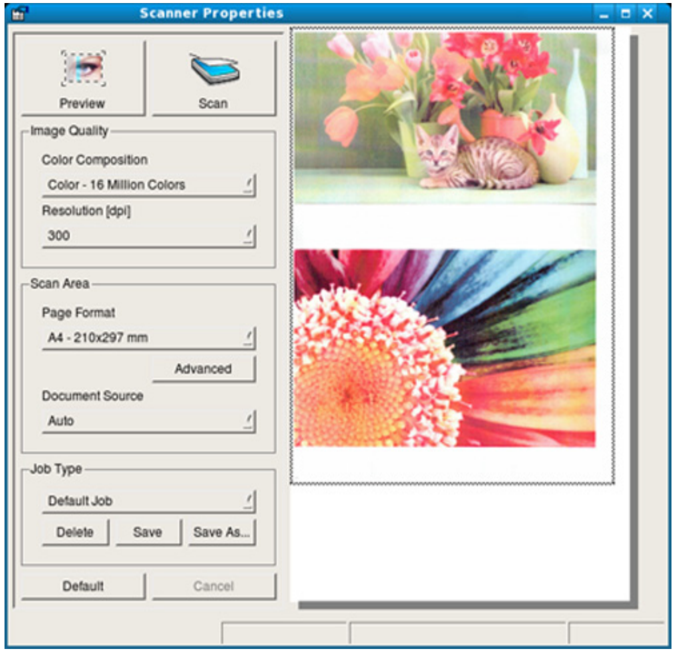



5 Щракнете върху **Properties**.

6 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).

7 В прозореца **Scanner Properties** щракнете върху **Preview**.

8 Документът се сканира, а изображението се визуализира в **Preview Pane**.




9 Плъзнете курсора около зоната на изображението, която желаете да се сканира в **Preview Pane**.

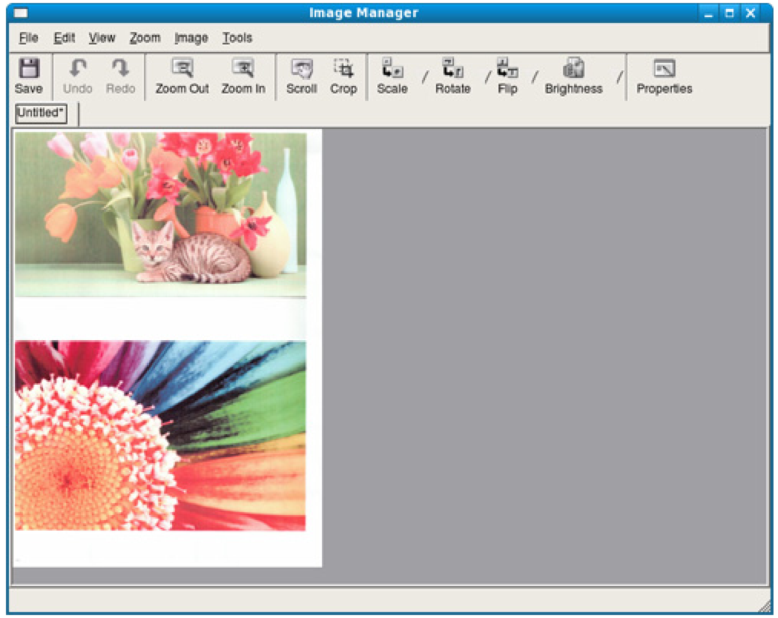
10 Изберете желаната опция.

11 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

За по-нататъшна употреба можете да запазите настройките за сканиране и да ги добавите към падащия списък **Job Type**.

## Обработка на изображение с Image Manager

Приложението Image Manager ви дава меню с команди и инструменти за редакция на сканираното изображение.



# Факс функции

- За основни функции на факс направете справка с Основно ръководство (вж. "Основно изпращане на факс" на стр. 67).
- Тази функция не се поддържа за SCX-340x/SCX-340xW Series (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 25).

## Автоматично повторно избиране

Когато номерът, който сте избрали, е зает или няма отговор, машината автоматично набира номера повторно. Времето за повторно избиране зависи от фабричните настройки.

Когато дисплеят показва **Retry Redial?**, натиснете бутона (**Start**), за да изберете повторно номера веднага. За да откажете автоматичното повторно набиране, натиснете (**Cancel** или **Stop/ Clear**).

Промяна на интервала между набиранията и броя повторения.

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.
2. Изберете **Redial Times** или **Redial Term** по желание.
3. Изберете желаната опция.

## Повторно избиране на факс номер

1. Натиснете бутона (**Redial/Pause**) от контролния панел.
2. Изберете желания факс номер.

   Десен наскоро използвани факс номер и десет получени ИД на повикващи се визуализират.
3. Когато в подавача на документи е поставен оригинал, устройството започва да изпраща автоматично.

   Ако оригиналът е поставен върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите допълнителна страница. Заредете следващия документ и натиснете **OK**. Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

## Потвърждение на предаване

Когато последната страница на Вашия оригинал е изпратена успешно, устройството бипка и се връща в режим на готовност.

Когато нещо не е наред при изпращането на факса, на дисплея ще се изведе съощение за грешка. Ако получите съобщение за грешка, натиснете (**Cancel** or **Stop/Clear**), за да изчистите съобщението и да опитате да изпратите факса отново.

Можете да настроите факсът автоматично да отпечатва отчет всеки път, в който изпращането завърши. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report** на контролния панел.

## Изпращане на факс в компютъра

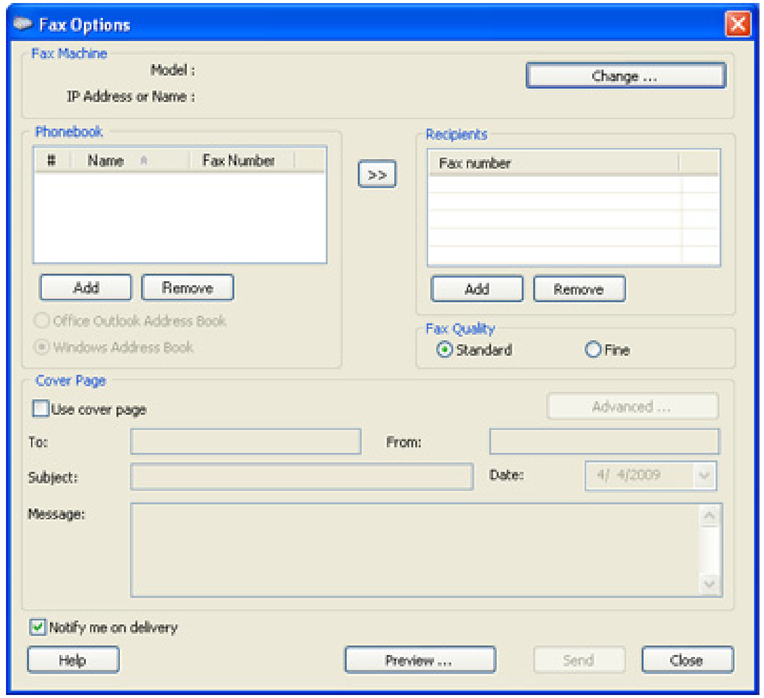
Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Можете да изпращате факс от вашия компютър, без да отивате до устройството.

За да изпратите факс от вашия компютър, трябва да е инсталирана програмата **Samsung Network PC Fax**. Тази програма се инсталира, когато инсталирате драйвера за принтер.

1. Отворете документа за изпращане.
2. Изберете **Печат** от менюто **Файл**.

   Появява се прозорецът **Печат**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.
3. Изберете **Samsung Network PC Fax** от прозореца **Печат**.
4. Щракнете върху **Печат** или **OK**.
5. Въведете номерата на получателите и изберете опция.




Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

6. Щракнете върху **Send**.

# Факс функции

## Отложено изпращане на факс

Можете да настроите устройството си да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Натиснете (факс) върху контролния панел.
3. Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите Ви.
4. Натиснете (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** на контролния панел.

   Или изберете **Fax** > **Delayed Send** > **To** на сензорния екран.
5. Въведете номера на устройството, което ще получи факса, и натиснете **OK**.
6. Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.
7. За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато е подчертано **Yes**, и повторете стъпка 5.

> - Можете да въведете до 10 дестинации.
> - След като сте въвели номер за групово набиране, повече не можете да въвеждате друг номер за групово набиране.

8. Въведете името на задачата и времето.

> Ако настроите по-ранен час от текущия, факсът ще бъде изпратен в определеното време, но на следващия ден.

9. Оригиналният документ се сканира в паметта, преди да бъде изпратен.

   Устройството се връща в режим готовност. Дисплеят ви напомня, че сте в режим готовност и че има зададен отложен факс.

> Можете да проверите списъка с отложените задачи за изпращане на факс.
>
> Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** на контролния панел.

# Факс функции

## Добавяне на документи към резервирана факс задача

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page** на контролния панел.
3. Изберете факс задачата и натиснете **OK**.

   Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**. Устройството сканира оригинала в паметта.
4. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Отмяна на резервирана факс задача

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** на контролния панел.
2. Изберете желаната факс задача и натиснете **OK**.
3. Натиснете **OK**, след като се маркира **Yes**.

   Избраният факс е изтрит от паметта.
4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Изпращане на факс с приоритет

Тази функция се използва, когато трябва да изпратите факс с висок приоритет преди всички останали резервирани операции. Оригиналният документ се сканира в паметта и незабавно се изпраща, след като текущата операция приключи.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Натиснете **(Факс)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** на контролния панел.

   Или изберете **Fax** > **Priority Send** > **To** на сензорния екран.
3. Въведете номера на факса местоназначение и натиснете **OK**.
4. Въведете името на задачата и натиснете **OK**.

5 Ако оригиналът се постави върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите други страници. Заредете следващия документ и натиснете **OK**.

Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

## Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друг номер по факс, имейл или чрез сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

- Когато препратите факс съобщение по имейл, най-напред настройте пощенския сървър и IP адреса в SyncThru™ Web Service (вж. "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 296).
- Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** или **Server** > **Send Forward** > **On** на сензорния екран.

Опциите **Forward** може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните функции (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).

3 Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

# Факс функции

## Препращане на получен факс

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друг номер по факс, имейл или чрез сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **E-mail**, or **Server** > **Receive Forward** или **RCV Forward** > **Forward** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** или **Server** > **Receive Forward**, или **RCV Forward** > **On** на чувствителния на допир екран.

- Опциите **Forward** може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните функции (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).
- За да настроите устройството да отпечатва факс, когато е завършено пренасочването на факс, изберете **Forward&Print**.

2. Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.
3. Въведете началния и крайния час и натиснете **OK**.
4. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

   Последващите изпратени факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

## Изпраща факс и от двете страни на листа

- Това е налице само когато заредите оригинали в подавача на документи.
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете (факс) > **Duplex** на контролния панел.

Или изберете **Fax** > Изберете желаното меню > Изберете **Duplex** от подменютата > на сензорния екран.

- **Off:** Изпраща факс в нормален режим.
- **2 Side:** Изпраща факс и от двете страни на оригинала.
- **2->1Side ROT2:** Изпраща факс и от двете страни на оригинала и отпечатва всяка от тях на отделен лист хартия, но информацията на гърба на отпечатката се завърта на 180°.

3 Натиснете **OK**.

## Получаване на факс в компютъра

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- За да използвате тази функция, задайте опцията на контролния панел:

  Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On** на контролния панел.

  Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On** на сензорния екран.

1 Отворете Samsung Easy Printer Manager

2 Изберете съответното устройство от **Printer List**.

3 Изберете меню **Fax to PC Settings**.

4 Използвайте **Enable Fax Receiving from Device**, за да промените настройките за факс.

- **Image Type:** Можете да конвертирате получените факсове в PDF или TIFF.
- **Save Location:** Избира се местоположение за записване на конвертираните факсове.

- **Prefix:** Изберете префикс.
- **Print received fax:** След получаването на факса апаратът разпечатва информация за получения факс.
- **Notify me when complete:** Задава се да се показва изскачащ прозорец за уведомяване при получаване на факс.
- **Open with default application:** След получаване на факса, отворете го с приложението по подразбиране.
- **None:** След получаване на факс устройството не уведомява потребителя, както и не отваря приложението.

5 Натиснете **Save** > **OK**.

## Промяна на режимите за получаване

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** на сензорния екран.

2 Изберете желаната опция.

- **Fax:** Системата отговаря на входящ факс и незабавно преминава в режим на приемане на факс.
- **Tel:** Получава факс чрез натискането на бутон (**On Hook Dial**) и след това (**Start**).
- **Ans/Fax:** Се отнася за случая, при който към устройството Ви е свързан телефонен секретар. Устройството отговаря на входящо повикване, при което обаждащият се може да остави съобщение на телефонния секретар. Ако факсът засече факс сигнал по линията, устройството автоматично ще превключи в режим Факс, за да приеме факса.

За да използвате режим **Ans/Fax**, свържете телефонен секретар към EXT буксата от задната страна на вашето устройство.

- **DRPD:** Можете да приемете обаждане, като използвате функцията Откриване на характерен сигнал за повикване (DRPD). Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. За повече подробности, вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 286.

Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

3 Натиснете **OK**.

4 Натиснете ⊗ (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Ръчно получаване в режим на телефон

Можете да получите факс обаждане, като натиснете бутона (**On Hook Dial**) и след това (**Start**), когато чуете факс сигнал. Ако устройството ви има слушалка, можете да отговорите на повикванията и чрез нея (вж. "Характеристики по модели" на стр. 7).

## Получаване в режим на телефонен секретар/ факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към изхода EXT на гърба на устройството. Ако обаждащия се остави съобщение, телефонният секретар го запазва. Ако устройството ви улови факс сигнал по линията, то автоматично започва получаване на факс.

- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към EXT буксата, устройството автоматично преминава в режим на факс след предварително определен брой позвънявания.
- Ако телефонният секретар има възможност за настройка на броя позвъняване, настройте го да отговаря на входящи позвънявания в рамките на 1 позвъняване.
- Ако машината е в режим на телефон, разкачете или изключете телефонния секретар от факс машината. В противен случай изходящото съобщение от телефонния секретар ще прекъсне телефонния ви разговор.

# Факс функции

## Получаване на факсове чрез допълнителен телефон

Когато използвате допълнителен телефон, свързан към контакта EXT, можете да получавате факс от някой, с когото разговаряте по допълнителния телефон, без да ходите до факс машината.

Когато получите обаждане от допълнителен телефон и чуете факс сигнал, натиснете бутони ***9*** на допълнителния телефон. Устройството получава факса.

***9*** е отдалеченият код за получаване, фабрично настроен от производителя. Първата и последна звездичка са фиксирани, но можете да променяте средните цифри, както желаете.

> Докато говорите по телефона, свързан чрез контакта EXT, функциите за копиране и сканиране не са активни.

## Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)

Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви. Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Тази характеристика често се използва от телефонни секретари, които отговарят на телефона вместо различни клиенти и е необходимо да знаят кой номер набира човекът отсреща, за да могат да му изпратят подходящ отговор.

> Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

1. Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD** на сензорния екран.

2. Позвънете на факс номера си от друг телефон.

**3** Когато устройството ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

Когато устройството завърши обучението, на дисплея се извежда **Completed DRPD Setup**. Ако настройката на DRPD е неуспешна, на дисплея се появява **Error DRPD Ring**.

**4** Натиснете **OK**, когато се изведе DRPD и започнете отново от стъпка 2.

- Отличителният тип звънене трябва да се настрои отново, ако смените своя факс номер или свържете устройството към друга телефонна линия.
- След настройката на DRPD, наберете отново своя факс номер, за да проверите дали устройството отговаря с факс сигнал. След това извършете обаждане от различен номер, който е зададен на същата линия, за да сте сигурни, че разговора се прехвърля на допълнителния телефон или телефонен секретар, който е включен в EXT буксата.

## Получаване в защитен режим

Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Възможно е да искате да защитите получените факсове от разглеждане от страна на неоторизирани лица. Включете защитен режим на получаване, тогава всички входящи факсове отиват в паметта. Можете да разпечатате входящите факсове с въвеждане на паролата.

За да използвате защитния режим на получаване, активирайте менюто от (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** на сензорния екран.

## Отпечатване на получените факсове

1. Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print** на сензорния екран.

2. Въведете четирицифрена парола и натиснете **OK**.

3. Устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.

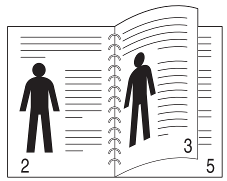
## Отпечатване на факсове от двете страни на хартията

- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

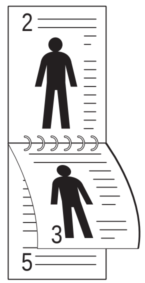
1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print** на контролния панел.

   - **Off:** Печата в стандартен режим.
   - **Long Edge:** Отпечатва страниците по такъв начин, че да могат да се четат като книга.




   - **Short Edge:** Отпечатвате страници така, че да могат да се четат, като се прегъват като бележник.



3. Натиснете **OK**.
4. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

## Получаване на факсове в паметта

Тъй като устройството ви е многофункционално, то може да получава факсове, докато вие копирате или печатате. Ако получите факс, докато копирате или печатате, устройството ви съхранява входящите факсове в паметта. След това, когато приключите копирането или печатането, устройството автоматично отпечатва факса.

Ако факсът е получен и се отпечатва, други задачи за копиране и принтиране не може да се извършват едновременно.

## Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове

Можете да настроите устройството да отпечата отчет с подробна информация за последните 50 операции на комуникация, включително с дата и час.

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** на контролния панел.
2. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

# Използване на функциите за споделена папка

Тази функция ви позволява да използвате паметта на устройството като споделена папка. Предимството на тази функция е, че можете удобно да използвате споделената папка в прозореца на компютъра си.

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Можете да използвате тази функция в модели, които разполагат с устройство за съхранение на данни (вж. "Разнообразна функция" на стр. 10).
- Администраторът може да зададе идентификация и парола, за да ограничи достъпа на потребителите до максималния брой едновременни потребители.

## Създаване на споделена папка

1. Отворете прозорец на Windows Explorer от компютъра.
2. Въведете **\\[ip адрес]** на принтера (например: \\169.254.133.42) в адресната лента и натиснете клавиша "Enter" или щракнете върху **Старт**.
3. Създайте нова папка в директорията **nfsroot**.

## Използване на споделената папка

Можете да използвате споделаната папка точно както при нормалния компютър. Създавайте, редактирайте и изтривайте папки и файлове както в нормална папка в Windows. Можете също да съхранявате сканираните данни в споделената папка. Можете да отпечатате директно файлове, съхранени в споделената папка. Можете да отпечатвате файлове с формати TIFF, BMP, JPEG и PRN.

# Използване на функциите памет/твърд диск

Можете да използвате тази функция в модели, които разполагат с устройство за съхранение на данни (твърд диск) или памет (вж. "Разнообразна функция" на стр. 10).

## Настройване на опционалната памет

### От драйвера на принтера

След инсталиране на допълнителната памет, можете да използвате разширени свойства на печат, като преглед на задача и определяне на печат на лична задача в прозореца **Печат**. Изберете **Свойства** или **Предпочитание**, и конфигурирайте режима на печат.

### От контролния панел

Ако вашето устройство има допълнителна памет или допълнителен твърд диск, можете да използвате тези функции от (**Menu**) бутон > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Всички задачи за печат, чакащи да бъдат отпечатани, се намират в списък в активната опашка със задачи, за да можете да ги изпратите на принтера. Можете да изтриете дадена задача от опашката преди да започнете да печатате или да настроите задача за печат в по-късен момент.
- **File Policy:** Можете да изберете пътя за генериране на име на файл, преди да продължите със заданието през опционалната памет. Ако в опционалната памет вече съществува същото име, което въвеждате като ново, можете да го преименувате или да го заместите напълно.
- **Stored Job:** Можете да отпечатате или изтриете съхранена задача.

- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- След инсталирането на твърдия диск вие можете да отпечатвате също предварително дефинирани шаблони за документи от (**Menu**) бутон > **System Setup** > **Form Menu**.

# 5. Полезни инструменти за управление

Този раздел представя инструментите за управление, които са предоставени, за да ви помогнат да използвате пълния капацитет на вашето устройство.

# Easy Capture Manager

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вж. "Софтуер" на стр. 7).

Уловете своя екран и стартирайте Easy Capture Manager, като просто натиснете бутона "Print Screen". Сега лесно можете да отпечатате уловения екран като заснет или редактиран.

# Samsung AnyWeb Print

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Macintosh (вж. "Софтуер" на стр. 7).

Този инструмент ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате страници от Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма. Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, за да се свържете с уеб сайта, от който можете да изтеглите инструмента.

# Easy Eco Driver

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вж. "Софтуер" на стр. 7).

С помощта на Easy Eco Driver преди печат можете да използвате екологични функции и така да спестите хартия и тонер. За да използвате това приложение, трябва да сте поставили отметка в квадратчето **Start Easy Eco Driver before printing job** в раздела със свойства на принтера.

Easy Eco Driver позволява и да извършвате основни действия по редактиране, например да изтривате изображения и текст, да променяте шрифт и други. Можете да запишете често използваните настройки като шаблон.

**Как да го използвате:**

1. Отворете документ за печат.
2. Отпечатайте документа.

   Появява се прозорец с визуализация.
3. Изберете опциите, които искате да приложите към документа.

   Ще видите визуализация на приложените функции.
4. Щракнете върху **Печат**.

# Използване на SyncThru™ Web Service

- Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за SyncThru™ Web Service.
- В зависимост от опциите и моделите описанието на SyncThru™ Web Service в това ръководството на потребителя може да се различава от вашето устройство.
- Само за мрежовия модел (вижте "Софтуер" на стр. 7).

## Достъп до SyncThru™ Web Service

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на вашия принтер (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

### Влизане с парола в SyncThru™ Web Service

Преди да конфигурирате опции в SyncThru™ Web Service, трябва да влезете с парола като администратор. Можете да използвате SyncThru™ Web Service и без да влизате с парола, но така няма да имате достъп до раздел **Settings** и раздел **Security**.

1. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.
2. Въведете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

## SyncThru™ Web Service преглед




В зависимост от модела на устройството някои раздели може да не се визуализират.

### Раздел Information

този раздел предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате неща, като например оставащото количество тонер. Можете да отпечатвате и отчети, например отчет за грешки.

- **Active Alerts:** Показва предупрежденията, които са се появили в устройството, както и тяхната сериозност.

- **Supplies:** Показва колко страници са отпечатани и оставащото в тонер касетата количество тонер.
- **Usage Counters:** Показва броячите за употреба според типа печат: едностранен и двустранен.
- **Current Settings:** Показва информация за устройството и мрежата.
- **Print information:** Отпечатва отчети, като например отчети, свързани със системата, имейл адреси и отчети за шрифта.

## Раздел Settings

Този раздел ви позволява да задавате конфигурациите, предоставени от вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да прегледате този раздел.

- Раздел **Machine Settings:** Задава предоставените от вашето устройство опции.
- Раздел **Network Settings:** Показва опции за мрежова среда. Задава опции, като TCP/IP и мрежови протоколи.

## Раздел Security

Този раздел позволява да задавате защитна информация за вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да прегледате този раздел.

- **System Security:** Задава информация за системния администратор и разрешава и забранява функции на устройството.
- **Network Security:** Задава настройки за HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 филтриране, 802.1x и сървъри за удостоверяване.
- **User Access Control:** Разпределя потребителите в няколко групи според ролите им. Всяко упълномощаване, удостоверяване или отчитане на потребител ще се контролира от определението на ролята на групата.

## Раздел Maintenance

Този раздел позволява да поддържате устройството чрез надстройка на фърмуера и настройка на информация за контакт за изпращане на имейли. Можете и да отворите уеб сайта на Samsung или да изтеглите драйвери, като изберете менюто **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Извършете надстройка на фърмуера на вашето устройство.
- **Contact Information:** Показва информация за контакт.
- **Link:** Показва връзки към полезни сайтове, от които можете да теглите или проверявате информация.

## Настройка на имейл известие

Чрез настройката на тази опция можете да получавате имейли относно състоянието на вашето устройство. Със задаването на информация като IP адрес, име на хост, имейл адрес и SMTP сървър, състоянието на устройството (недостиг на тонер в касетата или грешка в устройството) ще се изпраща автоматично до определен имейл адрес. Тази опция може да се използва по-често от администратора на устройството.

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer, от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

3. От раздел **Settings** изберете **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

   Ако не сте конфигурирали изходяща сървърна среда, отидете на **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, за да конфигурирате мрежовата среда, преди да зададете изпращане на имейл известие.

4. Изберете отметката **Enable**, за да използвате **E-mail Notification**.

5. Щракнете върху бутон **Add**, за да добавите потребител за имейл известяване.

   Задайте името на получателя и имейл адреса(ите) с елементите за известяване, за които искате да бъде получено предупреждение.

6. Щракнете върху **Apply**.

Ако има активирана защитна стена, възможно е имейлът да не бъде изпратен успешно. В такъв случай се обърнете към администратор на мрежата.

## Настройване на данни за системен администратор

Тази настройка е необходима за използване на опцията за имейл известяване.

Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

3. От раздел **Security**, изберете **System Security** > **System Administrator**

4. Въведете името на администратора, телефонен номер, местоположение и имейл адрес.

5. Кликнете върху **Apply**.

# Използване на Samsung Easy Printer Manager

- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Macintosh (вж. "Софтуер" на стр. 7).
- За Windows, Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager е приложение, което комбинира настройките на устройството Samsung на едно място. Samsung Easy Printer Manager комбинира настройките на устройството, както и среди за печат, настройки/действия и зареждане. Всички тези функции представляват начин за по-удобното използване на вашето устройство Samsung. Samsung Easy Printer Manager предлага два различни потребителски интерфейса, от които да избирате: основен потребителски интерфейс и разширен потребителски интерфейс. Превключването между двата интерфейса е лесно: просто натискате бутон.

## Представяне на Samsung Easy Printer Manager

За да отворите програмата:

**За Windows**

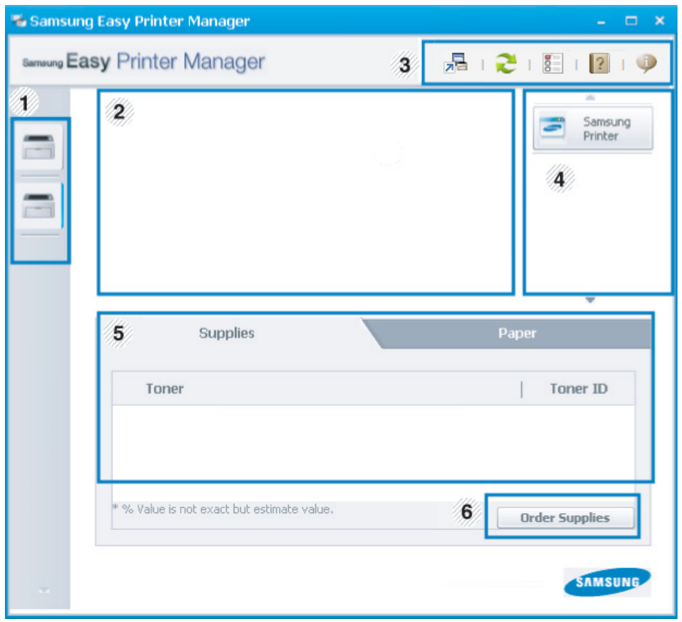
Изберете **Старт** > **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

**За Macintosh**

Отворете папката **Applications** > папка **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**

Интерфейсът Samsung Easy Printer Manager се състои от различни основни раздели, описани в следващата таблица:

Скрийншотът може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате.



# Използване на Samsung Easy Printer Manager

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Списък с принтери | "Printer List" показва принтерите, инсталирани на вашия компютър, и мрежовите принтери, добавени от откритията на мрежата (само Windows). |
| 2 | Информация за принтер | Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверите информация, като име на модел на устройството, IP адрес (или име на порт) и състояние на устройството.<br><br>Можете да прегледате онлайн **User's Guide**.<br><br>**Бутон Troubleshooting:** Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите необходимия раздел в ръководството на потребителя. |
| 3 | Информация за приложение | Включва връзки за промяна на разширени настройки, предпочитания, помощ и относно.<br><br>Бутонът се използва за преминаване към потребителски интерфейс **с разширени настройки** ( вижте "Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки" на стр. 302). |
| 4 | Бързи връзки | Показва **Quick links** към определени функции на устройството. Този раздел също така включва връзки към приложения в разширените настройки.<br><br>Ако свържете устройството си в мрежа, се разрешава иконата SyncThru™ Web Service. |
| 5 | Съдържание | Показва информация за избраното устройство, ниво на оставащ тонер и хартия. Информацията ще се променя въз основа на избраното устройство. Някои устройства не притежават тази функция. |
| 6 | Order supplies | Щракнете върху бутон **Order** от прозореца за поръчка на консумативи. Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна. |

Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

## Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки

Разширеният потребителски интерфейс е предназначен за използване от човека, отговорен за управление на мрежата и устройствата.

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.

### Device Settings

Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емулация, мрежа и информация за печат.

### Scan to PC Settings

Това меню включва настройки за създаване или изтриване на сканиран файл в профилите на компютъра.

- **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
- Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.
- Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.

### Fax to PC Settings

Това меню включва настройки, свързани с основната функционалност като факс на избраното устройство.

- **Disable:** Ако **Disable** е **On**, няма да се получават входящи факсове на това устройство.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Позволява ползването на устройството като факс и позволява задаването на още опции.

## Alert Settings (само за Windows)

Това меню съдържа настройки, свързани с предупрежденията за грешка.

- **Printer Alert:** Предоставя настройки свързани с това кога ще бъдат получен предупреждения.
- **Email Alert:** Предоставя опции, свързани с получаването на предупреждения по имейл.
- **Alert History:** Предоставя история на устройството и свързани с тонера предупреждения.

## Job Accounting

Предоставя заявка за информация за квота за отчитане на определена задача на потребител. Тази информация за квота може да бъде създадена и приложена към устройства от софтуер за отчитане на задачи, като администраторски софтуер SyncThru™ или CounThru™.

# Използване на Samsung Printer Status

Samsung Printer Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството.

- Прозорецът Samsung Printer Status и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство или операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (вж. "Спецификации" на стр. 111).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вж. "Софтуер" на стр. 7).

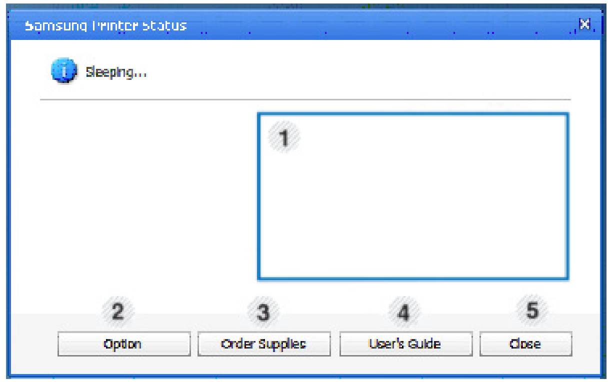
## Преглед на Samsung Printer Status

Ако по време на работата на устройството се появи грешка, можете да я проверите от Samsung Printer Status. Samsung Printer Status се инсталира автоматично, когато инсталирате софтуера на устройството.

Също така можете да стартирате Samsung Printer Status ръчно. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Basic** > бутон **Printer Status**.

Тези икони се появяват в лентата със задачи на Windows.

| Икона | Значение | Описание |
|---|---|---|
|  | Нормално | Устройството е в режим на готовност и липсват грешки или предупреждения. |
|  | Предупреждение | Устройството е в състояние, в което в бъдеще може да се появи грешка. Например, то може да е със статус понижен тонер, което може да доведе до статус изчерпан тонер. |
|  | Светодиод за грешка | Устройството има поне една грешка. |




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Ниво на тонер** | Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция. |

# Използване на Samsung Printer Status

| | | |
|---|---|---|
| 2 | **Option** | Можете да зададете настройки, свързани с предупреждение за задача за печат. |
| 3 | **Order Supplies** | Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна. |
| 4 | **User's Guide** | Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя.<br><br>Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя. |
| 5 | **Close** | Затваря прозореца. |

# Използване на Smart Panel

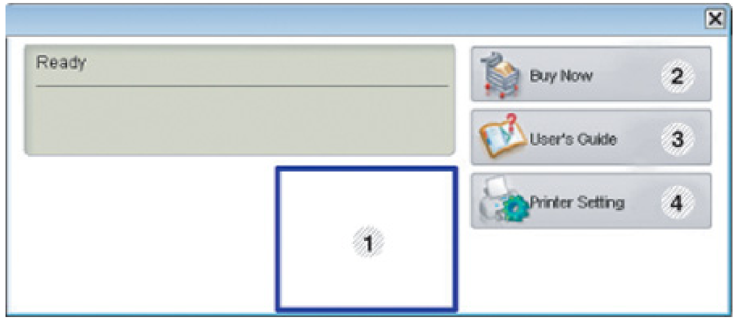
Smart Panel е програма, която следи и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да персонализирате неговите настройки. Можете да изтеглите Smart Panel от уеб сайта на Samsung (вижте "Инсталиране на Smart Panel" на стр. 144).

- Прозорецът Smart Panel и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство и операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (вж. "Спецификации" на стр. 111).
- Smart Panel е наличен само за потребители на Linux ОС (вижте "Софтуер" на стр. 7).

## Преглед на Smart Panel

Ако при работа възникне грешка, можете да проверите грешката от Smart Panel. Можете също да стартирате Smart Panel ръчно.

Щракнете двукратно върху иконата Smart Panel ( ) в зоната за известяване.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Ниво на тонер** | Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Ако не можете да видите тази функция, тя не е приложима за вашето устройство. |
| 2 | **Buy Now** | Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна. |

# Използване на Smart Panel

| | | |
|---|---|---|
| 3 | **User’s Guide** | Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя.<br><br>Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя. |
| 4 | **Printer Setting** | Можете да конфигурирате различни настройки на устройството в прозорец Printer Settings Utility. Някои устройства не притежават тази функция.<br><br>Ако устройството Ви е свързано към мрежа, се появява прозорецът SyncThru™ Web Service, вместо Printer Settings Utility. |

## Промяна на настройките на Smart Panel.

Щракнете с десен бутон върху иконата на Smart Panel и изберете **Configure smart panel**. Изберете желаните от вас настройки от прозореца **Configure smart panel**.

# Използване на Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator е инструмент, предназначен най-вече за конфигуриране на устройства. Можете да инсталирате Unified Linux Driver, за да използвате Unified Driver Configurator (вижте "Инсталация за Linux" на стр. 144).

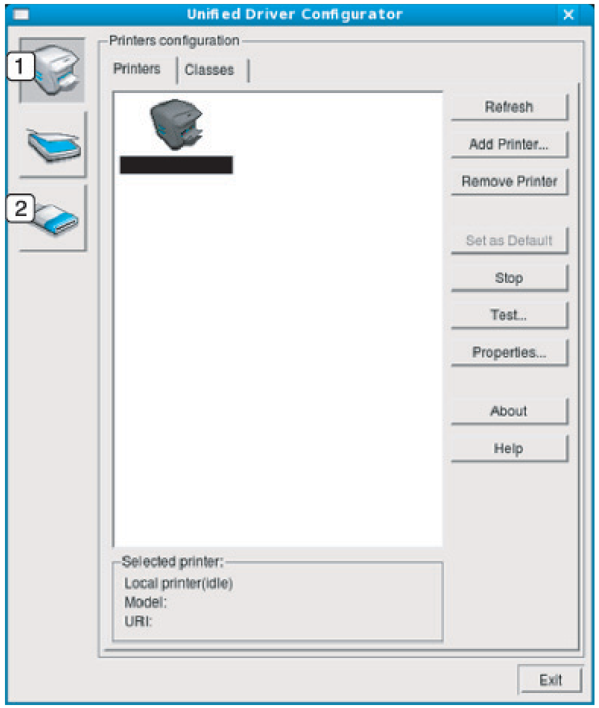
След като инсталирате драйвера на вашата Linux система, иконата на Unified Driver Configurator автоматично ще бъде създадена на работния плот.

## Отваряне на Unified Driver Configurator

1. Щракнете двукратно върху **Unified Driver Configurator** на работния плот.

   Също така, можете да кликнете върху иконата на менюто **Startup** и да изберете **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Кликнете върху всеки от бутоните в лявата страна, за да превключите на съответния прозорец за конфигуриране.




1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

# Използване на Linux Unified Driver Configurator

За да използвате помощта на екрана, щракнете върху бутона **Help** или ? от прозореца.

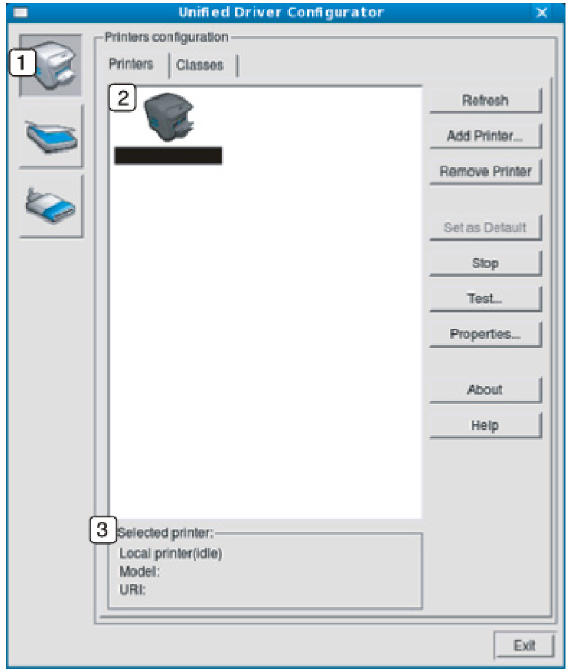
3 След като промените конфигурацията, щракнете върху **Exit**, за да затворите **Unified Driver Configurator**.

## Конфигурация на принтери

**Printers configuration** има два раздела: **Printers** и **Classes**.

## Раздел Printers

Прегледайте настоящата системна конфигурация на принтера, като щракнете върху бутона с иконата на устройството в лявата част на прозореца **Unified Driver Configurator**.




| | |
|---|---|
| **1** | Превключва на **Printers configuration**. |
| **2** | Показва всички инсталирани устройства. |
| **3** | Показва състоянието, името на модела и URI на вашето устройство. |

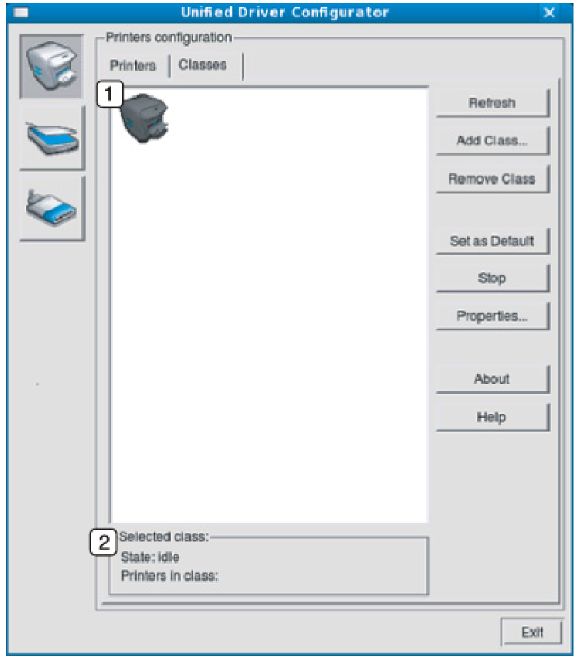
# Използване на Linux Unified Driver Configurator

Бутоните за управление на принтера са както следва:

- **Refresh:** обновява наличните списъци с устройства.
- **Add Printer:** Позволява ви да добавите нови устройства.
- **Remove Printer:** премахва избраното устройство.
- **Set as Default:** Настройва настоящото избрано устройство като устройство по подразбиране.
- **Stop/Start:** Спира/стартира устройството.
- **Test:** Позволява да отпечатате пробна страница, за да се уверите, че устройството работи правилно.
- **Properties:** Позволява ви да видите и промените свойствата на принтера.

## Раздел Classes

Раздел Classes показва списък с налични класове устройства.

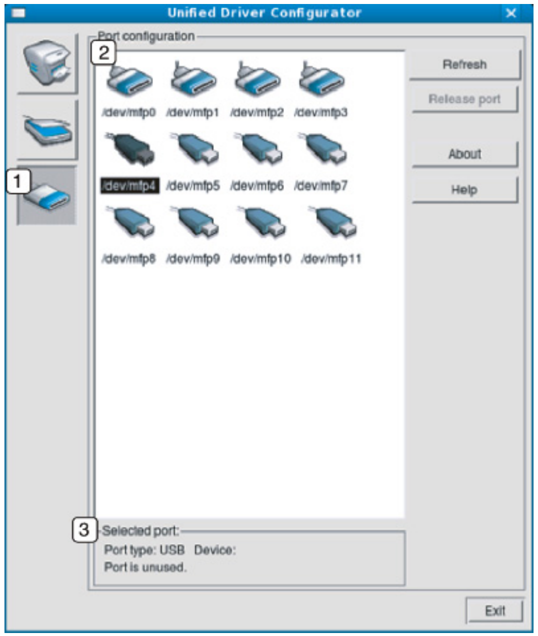



| | |
|---|---|
| **1** | Показва всички класове устройства. |
| **2** | Показва състоянието на класа и броя устройства в класа. |

- **Refresh:** Обновява списъка с класове.
- **Add Class:** Позволява ви да добавите нов клас устройства.
- **Remove Class:** премахва избрания клас устройства.

## Ports configuration

В този прозорец можете да видите списъка с налични портове, да проверите състоянието на всеки порт и да освободите порт, който е блокирал в състояние “заето”, след като собственикът му е преустановил изпълнението на задачата по някаква причина.




| | |
|---|---|
| **1** | Превключва на **Ports configuration**. |
| **2** | Показва всички налични портове. |
| **3** | Показва типа порт, устройството, свързано с порта, и състоянието. |

- **Refresh:** Обновява списъка с налични портове.
- **Release port:** Освобождава избрания порт.

# 6. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

# Проблеми при подаване на хартията

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **По време на печат е заседнала хартия.** | Извадете заседналата хартия. |
| **Листовете хартия залепват.** | • Проверете максималния капацитет на тавата.<br>• Проверете дали използвате правилната хартия.<br>• Извадете хартията от тавата и я огънете или разлистете.<br>• Причина за залепването може да е влага. |
| **Не се подават няколко листа.** | В тавата може да им различни типове хартия. Заредете хартия от един тип, размер и тегло. |
| **Хартията не се подава в принтера.** | • Извадете всички пречещи предмети от вътрешността.<br>• Хартията не е поставена правилно. Извадете хартията от тавата и я поставете правилно.<br>• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата.<br>• Хартията е прекалено дебела. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера. |
| **Хартията продължава да засяда.** | • В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. Ако отпечатвате на специални материали, използвайте ръчното подаване в тавата.<br>• Използва се неправилен тип хартия. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.<br>• В принтера може да има боклуци. Отворете предния капак и почистете замърсяването. |
| **Пликовете се изкривяват или не се зареждат правилно.** | Проверете дали водачите са подравнени спрямо двете страни на пликовете. |

# Проблеми със захранване и кабелна връзка

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Принтерът няма захранване.**<br>**Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.** | • Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (**Power**) на контролния панел, натиснете го.<br>• Изключете и включете отново кабела на устройството. |

# Проблеми с печата

<table>
<tr><th>Състояние</th><th>Възможна причина</th><th>Препоръчителни решения</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Устройството не печата.</td><td>Принтерът няма захранване.</td><td>Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (Power) на контролния панел, натиснете го.</td></tr>
<tr><td>Устройството не е избрано по подразбиране.</td><td>Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Проверете устройството за следното:<br>• Капакът не е затворен. Затворете капака.<br>• Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия (вж. "Почистване засядания на хартия" на стр. 98).<br>• Няма хартия. Поставете хартия (вж. "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 43).<br>• Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касетата (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>• Уверете се, че предпазният капак и листовете са отстранени от тонер касетата (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>Ако се появи системна грешка, се обадете на сервизния си представител.</td></tr>
<tr><td>Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.</td><td>Изключете и включете отново кабела на устройството (вж. "Изглед отзад" на стр. 24).</td></tr>
<tr><td>Кабелът, свързващ компютъра и принтера, е дефектен.</td><td>Ако е възможно, свържете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте желаното. Можете да опитате и с друг кабел за устройството.</td></tr>
<tr><td>Неправилна настройка на порта.</td><td>Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има повече от един порт, проверете дали принтерът е включен към правилния.</td></tr>
</table>

# Проблеми с печата

| Състояние | Възможна причина | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Устройството не печата.** | Принтерът може да е неправилно конфигуриран. | Проверете **Предпочитания за печат**, за да се уверите, че са правилни. |
| | Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно. | Деинсталиране и повторно инсталиране на драйвера на устройството. |
| | Устройството е неизправно. | Погледнете съобщенията на дисплея на контролния панел, за да проверите дали не показва грешка. Свържете се със сервизния представител. |
| | Размерът на документа е толкова голям, че дисковото пространство на компютъра е недостатъчно за достъп до задачата за печат. | Освободете дисково пространство и отпечатайте документа отново. |
| | Изходната тава е препълнена. | След като извадите хартията от изходната тава, устройството възобновява печата. |
| **Устройството избира материали за печат от грешен източник на хартия.** | Типът хартия, избран от **Предпочитания за печат**, може да е неправилен. | При много софтуерни приложения източникът на хартията се избира в раздела **Paper** в **Предпочитания за печат** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). Изберете правилния източник на хартия. Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вж. "Използване на помощ" на стр. 58). |
| **Печатът е изключително бавен.** | Заданието може да е твърде сложно. | Намалете сложността на страницата или се опитайте да регулирате настройките за качеството на печат. |

# Проблеми с печата

| Състояние | Възможна причина | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Половината страница е празна.** | Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна. | Променете ориентацията на страницата в приложението (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вж. "Използване на помощ" на стр. 58). |
| | Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат. | Уверете се, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на хартията в тавата. Или се уверете, че размерът на хартия в настройките на драйвера на принтера съответства на избора на хартия в настройките на софтуерното приложение, което използвате (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). |
| **Устройството печата, но текстът е погрешен, изкривен или непълен.** | Кабелът на устройството е хлабав или е дефектен. | Изключете и включете отново кабела на устройството. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете устройството и кабела към друг компютър, който знаете че работи и опитайте задача за печат. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за устройство. |
| | Избран е грешен драйвер за принтер. | Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избрано вашето устройство. |
| | Софтуерното приложение работи неправилно. | Опитайте да отпечатате от друго приложение. |
| | Операционната система работи неправилно. | Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете и включете устройството отново. |

# Проблеми с печата

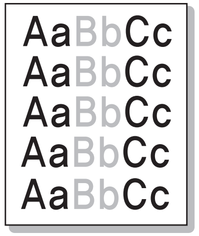
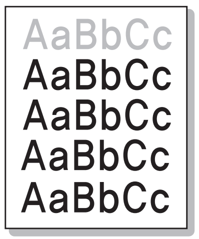
| Състояние | Възможна причина | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Страниците се отпечатват, но са празни.** | Тонер касетата е дефектна или празна. | Ако е необходимо, преразпределете тонера. Ако е необходимо, сменете тонер касетата.<br>• Вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 78.<br>• Вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 80. |
| | Във файла може да има празни страници. | Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници. |
| | Някои части, като контролера или платката, може да са дефектни. | Свържете се със сервизния представител. |
| **Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.** | Несъвместимост между PDF файла и продуктите на Acrobat. | Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat.<br>Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време. |
| **Качеството на изображенията не е добро. Изображенията не са ясни.** | Изображението е с много ниска разделителна способност. | Намалете размера на снимката. Ако увеличите размера на изображението в приложението, разделителна способност ще се намали. |
| **Преди печат устройството изпуска пара в близост до изходната тава.** | Използването на влажна хартия може да причини изпускането на пара по време на печат. | Това не представлява проблем. Просто продължете да печатате. |

# Проблеми с печата

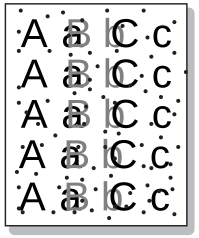
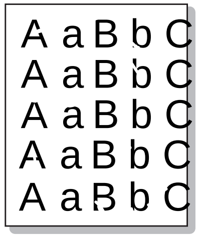
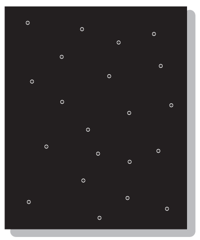
| Състояние | Възможна причина | Препоръчителни решения |
|---|---|---|
| **Устройството не печата върху хартия със специален размер, например хартия за фактури.** | Размерът на хартията и настройката за размер на хартията са различни. | Задайте правилния размер хартия в **Custom** в раздела **Paper** на **Предпочитания за печат** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). |
| **Отпечатаната хартия за фактури е извита.** | Настройката за вид на хартията не съвпада. | Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thick** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). |

# Проблеми с качеството на печата

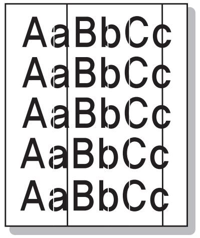
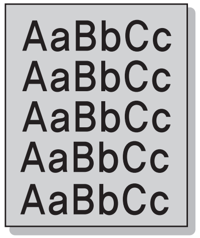
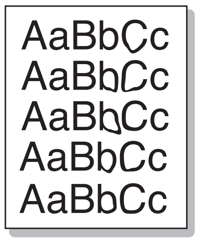
Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да има спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Светъл или избледнял печат**<br> | • Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или избледняла зона, подаването на тонер е слабо. Поставете нова тонер касета (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>• Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба.<br>• Ако цялата разпечатка е светла, настройката за разделителната способност на печат е прекалено ниска или е включен режимът за икономия на тонер. Настройте разделителната способност на печат и изключете режима за икономия на тонер. Вижте помощния екран на драйвера на принтера.<br>• Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че тонер касетата има нужда от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84).<br>• Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел. |
| **Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията**<br> | **Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.**<br>• Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). |

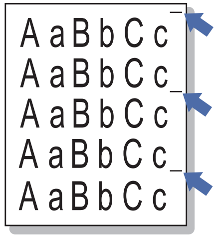
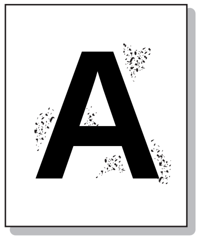
# Проблеми с качеството на печата

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Петна от тонер**<br> | • Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба.<br>• Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84).<br>• Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизния представител (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84). |
| **Пропуски при печата**<br> | Ако избледнели зони, предимно обли, се появяват на случайни места по страницата:<br>• Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването.<br>• Влажността по страницата е неравномерна или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия.<br>• Пакетът хартия е с лошо качество. Производственият процес може да накара някои области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия.<br>• Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздела **Paper** и задайте типа на **Thick** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).<br>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел. |
| **Бели петна**<br> | Ако по страницата се появяват бели петна:<br>• Хартията е прекалено груба и много прах от нея се отделя по вътрешните части на устройството. Трансферната ролка може да е мръсна. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84).<br>• Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84).<br>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел. |

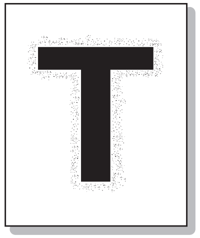
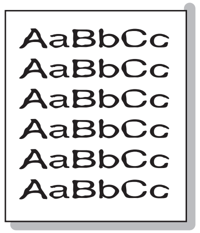
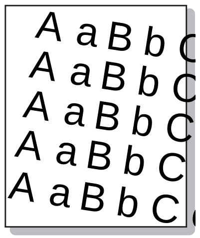
# Проблеми с качеството на печата

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Вертикални линии**<br> | Ако по страницата се появяват черни вертикални линии:<br>• Повърхността (частта с барабана) на тонер касетата, намираща се вътре в устройството, най-вероятно е надраскана. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>Ако по страницата се появяват бели вертикални линии:<br>• Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел. |
| **Черно-бял или цветен фон**<br> | Ако степента на оцветяване на фона стане неприемлива:<br>• Използвайте по-лека хартия.<br>• Проверете условията на средата, в която е инсталиран принтерът: прекомерно сухи условия или висока влажност (по-висока от 80% RH) може да увеличи фоновото оцветяване.<br>• Извадете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>• Разклатете силно тонера (вж. "Преразпределяне на тонера" на стр. 78). |
| **Размазване на тонер**<br> | • Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84).<br>• Проверете типа и качеството на хартията.<br>• Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80). |

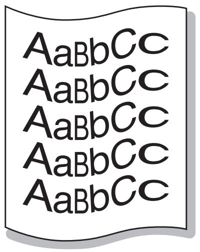
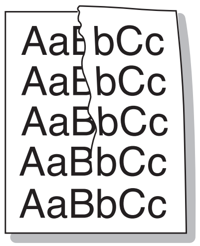
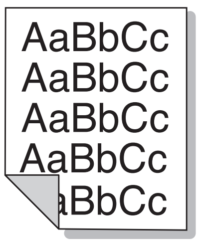
# Проблеми с качеството на печата

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Повтарящи се вертикални дефекти.**<br> | Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали:<br>• Тонер касетата може да е повредена. Ако все още имате същия проблеми, отстранете тонер касетата и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>• Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреши след няколко страници.<br>• Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител. |
| **Петна по фона**<br> | Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати случайно върху страницата.<br>• Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг пакет хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага.<br>• Ако петна по фона се образуват върху плик, променете оформлението така, че да избегнете печат върху зоните, препокриващи ръбовете на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми.<br>Или изберете **Thick** от прозореца **Предпочитания за печат** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).<br>• Ако петната по фона покриват цялата повърхност на отпечатаната страница, променете резолюцията чрез софтуерното приложение или в **Предпочитания за печат** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.<br>• Ако използвате нова тонер касета, първо разклатете тонера (вж. "Преразпределяне на тонера" на стр. 78). |

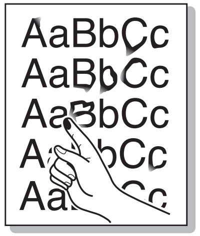
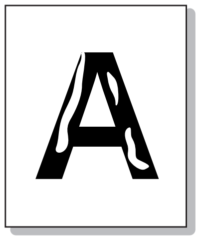
# Проблеми с качеството на печата

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Има тонер частици около получерните символи или картини**<br> | Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.<br>• Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).<br>• Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството. |
| **Неправилни знаци**<br> | • Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия. |
| **Изкривяване на страницата**<br> | • Проверете дали хартията е правилно поставена.<br>• Проверете типа и качеството на хартията.<br>• Уверете се, че водачите не са прекалено стегнати или прекалено отпуснати спрямо тестето хартия. |

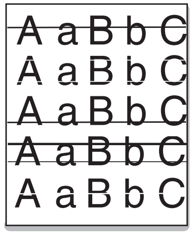
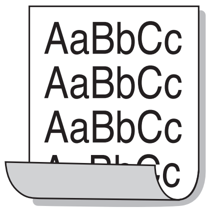
# Проблеми с качеството на печата

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Подвиване или накъдряне**  | • Проверете дали хартията е правилно поставена.<br>• Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие.<br>• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата. |
| **Гънки или смачкани места**  | • Проверете дали хартията е правилно поставена.<br>• Проверете типа и качеството на хартията.<br>• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата. |
| **Гърбовете на разпечатките са мръсни**  | • Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84). |

# Проблеми с качеството на печата

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Цветни или черни страници**<br> | • Тонер касетата може да не е правилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно.<br>• Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>• Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител. |
| **Нефиксиран тонер**<br> | • Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84).<br>• Проверете типа и качеството на хартията.<br>• Отстранете старата тонер касета и след това поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител. |
| **Празни символи**<br> | Празните места в знаците са бели зони в части от знаците, които трябва да бъдат черни:<br>• Може да печатате върху обратната страна на хартията. Извадете хартията и я обърнете обратно.<br>• Хартията може да не отговаря на спецификациите за хартия. |

# Проблеми с качеството на печата

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Хоризонтални ивици**<br> | Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване:<br>• Тонер касетата може да е неправилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно.<br>• Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 80).<br>Ако проблемът продължи да съществува, принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител. |
| **Подвиване**<br> | Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера:<br>• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.<br>• Променете опциите за хартия на принтера и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thin** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). |
| • На няколко страници се появява неизвестно изображение<br>• Нефиксиран тонер<br>• Светъл печат или замърсяване | Най-вероятно вашето устройство се използва на надморска височина от 1 000 м или нагоре. По-голямата височина може да повлияе върху качеството на печат, като например нефиксиран тонер или светли изображения. Променете настройка на надморска височина на вашето устройство (вж. "Настройка на надморската височина" на стр. 237). |

# Проблеми с копирането

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Копията са прекалено светли или прекалено тъмни.** | Настройте затъмняването във функцията за копиране, за да затъмните или осветлите фона на копията (вж. "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 62). |
| **Размазвания, линии, следи или петна се появяват върху копията.** | • Ако дефектите са върху оригинала, настройте затъмняването във функцията за копиране, за да изсветлите фона на копията.<br>• Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера (вж. "Почистване на модула за сканиране" на стр. 88). |
| **Копираното изображение е изкривено.** | • Уверете се, че оригиналът е поставен точно според водача.<br>• Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 84). |
| **Отпечатват се празни копия.** | Убедете се, че оригиналът е поставен с лицето надолу върху сканиращото стъкло или с лицето нагоре в подавача на документи.<br>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел. |
| **Изображението лесно се изтрива от копието.** | • Подменете хартията в тавата с хартия от нов пакет.<br>• В зони с висока влажност не оставяйте хартията в устройството за дълъг период от време. |
| **Стават чести задръствания на хартия.** | • Разлистете тестето хартия, след което го поставете обратно в тавата. Подменете хартията в тавата с нова. Ако е необходимо, проверете/настройте водачите.<br>• Проверете дали типът и тежестта на хартията са правилни (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114).<br>• Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в устройството, след като задръстването е било изчистено. |
| **Тонер касетата започва да прави по-малко копия от очакваното, преди тонерът да свърши.** | • Възможно е оригиналите да съдържат изображения, плътни запълвания или дебели линии. Възможно е например оригиналите ви да бъдат формуляри, писма, книги или други документи, които използват повече тонер.<br>• Капакът на скенера може да бъде оставен отворен, докато се правят копия.<br>• Изключете и включете устройството отново. |

# Проблеми със сканирането

| Състояние | Препоръчителни решения |
| --- | --- |
| **Скенерът не работи.** | • Проверете дали поставяте оригинала, който трябва да бъде сканиран, с лице надолу към сканиращата повърхност или с лице нагоре в подавача на документи (вж. "Зареждане на оригиналите" на стр. 51).<br>• Може да няма достатъчно памет за документите, които желаете да сканирате. Пробвайте функцията Prescan, за да проверите дали работи. Пробвайте да намалите резолюцията на сканиране.<br>• Проверете дали кабелът на принтера е свързан правилно.<br>• Проверете дали кабелът на принтера не е дефектен. Сменете кабела на принтера с такъв, за който знаете, че е изправен. Ако е необходимо, сменете кабела на принтера.<br>• Проверете дали скенерът е конфигуриран правилно. Проверете настройките на скенера в SmarThru Office или в приложението, което използвате, за да сте сигурни, че задачатана скенера се изпраща на правилния порт (например, USB001). |
| **Скенерът сканира много бавно.** | • Проверете дали устройството отпечатва получените данни. Ако да, сканирайте документа, след като получените данни се отпечатат.<br>• Изображенията се сканират по-бавно от текст.<br>• Скоростта при сканиране се забавя заради голямото количество памет необходимо за анализ и репродукция на сканираното изображение. Настройте компютъра си на ECP принтер режим през BIOS настройките. Това ще помогне да увеличите скоростта. За подробности как да настроите BIOS, се обърнете към ръководството на компютъра си. |

# Проблеми със сканирането

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **На екрана на компютъра се появява съобщение:**<br>• Устройството не може да се настрои в желания от Вас режим H/W.<br>• Портът се използва от друга програма.<br>• Портът е деактивиран.<br>• В момента скенерът получава или печата данни. След завършване на текущата задача опитайте отново.<br>• Invalid handle.<br>• Сканирането е неуспешно. | • Възможно е в момента да се изпълнява друго задание за печат или копиране. След като текущото задание се изпълни, стартирайте новото задание отново.<br>• Избраният порт вече се използва. Рестартирайте компютъра си и опитайте отново.<br>• Кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.<br>• Драйверът за скенера не е инсталиран или операционната среда не е правилно инсталирана.<br>• Уверете се, че устройството е правилно свързано и захранването е включено, а след това рестартирайте компютъра си.<br>• USB кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено. |

# Проблеми с факса

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Устройството не работи, дисплеят не свети или бутоните не работят.** | • Изключете електрозахранващия кабел и го включете отново.<br>• Проверете дали има захранване в електрическия контакт.<br>• Уверете се, че захранването е включено. |
| **Няма сигнал.** | • Проверете дали телефонния кабел е свързан правилно (вж. "Изглед отзад" на стр. 24).<br>• Проверете дали телефонната розетка работи, като включите друг телефон. |
| **Съхранените в паметта номера се набират неправилно.** | Проверете дали телефонните номера са съхранени правилно. За да проверите това, разпечатайте списъка с адресите. |
| **Оригиналът не се подава в устройството.** | • Уверете се, че хартията не е подгъната и я поставяте правилно. Проверете дали оригиналът е с правилен размер, не прекалено дебел или тънък.<br>• Проверете дали подавачът на документи е добре затворен.<br>• Гумената подложка на подавача на документи може да се нуждае от смяна. Свържете се със сервизния представител (вж. "Налични части за поддръжка" на стр. 75). |
| **Факсовете не се получават автоматично.** | • Режимът на приемане трябва да е зададен на факс (вж. "Промяна на режимите за получаване" на стр. 284).<br>• Уверете се, че в тавата има хартия (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 114).<br>• Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема. |
| **Устройството не изпраща.** | • Проверете дали оригиналът е поставен в подавача на документи или върху стъклото на скенера.<br>• Проверете факс устройството, на което изпращате, за да се уверите, че то може да получава факс. |

# Проблеми с факса

| Състояние | Препоръчителни решения |
| --- | --- |
| **Полученият факс има бели петна или е с лошо качество.** | • Изпращащото факс устройство може да е повредено.<br>• Шумна телефонна линия може да е причина за грешките.<br>• Проверете устройството си като направите едно копие.<br>• Касетата с тонер почти е достигнала предвидения срок на експлоатация. Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 80). |
| **Някои от думите на получения факс са разтегнати.** | Изпращащото факса устройство е претърпяло временно задръстване. |
| **На изпращаните от вас документи се появяват линии.** | Проверете скенера за петна и го изчистете (вж. "Почистване на модула за сканиране" на стр. 88). |
| **Устройството избира номер, но не осъществява връзка с отсрещното устройство.** | Отсрещното устройство може да е изключено, да няма хартия или да не отговаря на входящи повиквания. Свържете се с оператора на другата машина и го помолете да разреши проблема от своя страна. |
| **Факсовете не се запазват в паметта.** | В паметта може да няма достатъчно място за съхраняване на факса. Ако на дисплея се изведе съобщение, посочващо състоянието на паметта, изтрийте от паметта всички факсове, от които не се нуждаете, и опитайте отново да съхраните факса. Обадете се в сервиза. |
| **На дъното на всяка страница се появяват празни зони с малка линия текст на върха.** | Вероятно сте задали грешен тип хартия в настройките на устройството. Проверете типа и размера на хартията отново. |

# Проблеми с операционната система

## Често срещани проблеми в Windows

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Съобщението “Файлът се използва” се появява по време на инсталация.** | Затворете всички софтуерни приложения. Премахнете всички софтуерни програми от групата за начално стартиране след рестартиране на Windows. Преинсталирайте драйвера за принтер. |
| **Появяват се съобщения “Стандартен проблем в защитата”, “Изключение в ОЕ”, “Spool 32”, или “Недопустима операция”.** | Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново. |
| **Появява се съобщение “Неуспешен печат”.** | Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте, докато принтерът приключи печатането. Ако съобщението се появи в режим на готовност или след приключване на печат, проверете връзките и/или дали няма появила се грешка. |

За повече информация относно съобщенията за грешки в Windows направете справка в ръководство на потребителя на Microsoft Windows, което сте получили с компютъра си.

# Проблеми с операционната система

## Често срещани проблеми в Mac OS

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.** | Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat.<br>Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време. |
| **Някои букви не се изобразяват правилно при отпечатване на заглавната страница.** | Mac OS не може да създаде шрифта по време на печат на заглавна страница. Английската азбука и числата се извеждат нормално върху заглавната страница. |
| **Ако печатате документ на Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-нова версия, цветовете се отпечатват неточно.** | Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader. |

Разгледайте Ръководство на потребителя на Macintosh, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Macintosh.

# Проблеми с операционната система

## Често срещани проблеми в Linux

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Устройството не печата.** | • Проверете дали имате инсталиран драйвер за принтера. Отворете Unified Driver Configurator и превключете на раздел **Printers** в прозореца **Printers configuration**, за да прегледате списъка с налични устройства. Уверете се, че вашият принтер е показан в списъка. Ако не, стартирайте **Add new printer wizard**, за да инсталирате Вашето устройство.<br>• Проверете дали устройството се стартира. Отворете **Printers configuration** и изберете принтера си от списъка с принтери. Погледнете описанието в екрана **Selected printer**. Ако състоянието му съдържа **Stopped**, натиснете бутон **Start**. Устройството трябва да се върне към нормално функциониране. Състоянието “stopped” се активира, когато се появят проблеми с отпечатването.<br>• Проверете дали приложението Ви има специални опции за печат като “-oraw”. Ако “-oraw” е отбелязано като параметър от командния ред, го махнете, за да печатате нормално. От Gimp front-end, изберете “print” -> “Setup printer” и променете параметъра на командния ред в командния елемент. |
| **Някои цветни изображения се отпечатват в черно.** | Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.05), където основният цвят на документа е в индексиран цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за Color Matching System, трябва да надстроите Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 7.06 или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com. |
| **Някои цветни изображения се появяват с неочакван цвят.** | Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.xx), където основният цвят на документа е в индексиран RGB цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за система на цветово съответствие, трябва да актуализирате Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 8.xx, или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com. |
| **Устройството не печата цели страници, а само наполовина.** | Това е известен проблем, когато се използват цветни принтери с версия 8.51 или по-ранна на Ghostscript, 64-битова Linux OS и е докладван на bugs.ghostscript.com като Ghostscript Bug 688252. Проблемът е решен в AFPL Ghostscript v. 8.52 или по-нова версия. Свалете най-новата версия на AFPL Ghostscript от http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ и я инсталирайте, за да решите проблема. |

# Проблеми с операционната система

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Не мога да сканирам чрез Gimp Front-end.** | Проверете дали сървърът за междинна комуникация с Gimp разполага с Xsane:Device dialog. от менюто Acquire. Ако не, трябва да инсталирате Xsane plug-in за Gimp на компютъра. Можете да намерите Xsane plug-in пакета за Gimp на компактдска за дистрибуцията на Linux или на страницата на Gimp. За подробна информация прегледайте компактдиска "Help for Linux distribution" или приложението за междинна комуникация с Gimp.<br><br>Ако желаете да използвате друг вид приложение за сканиране, разгледайте помощното ръководство на приложението. |
| **При печат на документ се появява съобщение "Не могат да отвора файла за устройство на порт".** | Избягвайте промяната на задачите за печат (напр. чрез LPR графичен потребителски интерфейс) докато задачата за печат се изпълнява. Познати версии на CUPS прекъсват задачата за печат, когато опциите за печат се променят, и след това се опитват да стартират отново задачата отначало. Тъй като Unified Linux Driver заключва порта по време на отпечатването, внезапното прекратяване на драйвера оставя порта затворен и недостъпен за последващи задачи. Ако Ви се случи подобна ситуация, опитайте да освободите порта, чрез избор на **Release port** в прозорец **Port configuration**. |

# Проблеми с операционната система

| Състояние | Препоръчителни решения |
|---|---|
| **Устройството не се появява в списъка със скенери** | • Проверете дали устройството ви е свързано към компютъра, дали е свързано правилно чрез USB порта и дали е включено.<br>• Проверете дали драйверът на скенера е инсталиран на системата ви. Отворете конфигуратора "Unified Linux Driver", превключете на "Scanners configuration" и тогава натиснете "Drivers". Проверете дали в прозореца е изписан драйвер с име, отговарящо на устройството ви.<br>• Проверете дали портът не е зает. Тъй като функционалните компоненти на устройството (принтер и скенер) споделят един и същ I/O интерфейс (порт), възможно е да възникне ситуация на едновременен достъп на различни потребителски приложения до един и същи порт. За да избегнете възможни конфликти, само едно от тях може да има контрол в даден момент над устройството. Другият потребител ще получи отговор “Устройството е заето”. Това обикновено се случва, когато стартирате процедура на сканиране. Появява се поле със съответното съобщение.<br>За да се определи източника на проблема, трябва да отворите Ports configuration и да изберете порта, определен за скенера. Символът на порта /dev/mfp0 отговаря на LP:0 обозначение, показано в опциите на скенера, /dev/mfp1 отговаря на LP:1 и т.н. USB портовете започват от /dev/mfp4, затова скенер на USB:0 отговаря на /dev/mfp4 и т. н. последователно. На екрана Selected port ще видите дали портът не е зает от друго приложение. Ако е така, трябва да изчакате другото приложение да приключи или да натиснете бутона "Release port", ако сте сигурни, че текущото приложение не работи нормално. |
| **Устройството не сканира.** | • Проверете дали има зареден документ в устройството, както и дали то е свързано към компютъра.<br>• Дали е възникнала входно/изходна грешка по време на сканиране. |

# Проблеми с операционната система

Разгледайте Ръководство на потребителя на Linux, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Linux.

## Обичайни PostScript проблеми

Следните ситуации са специфични за езика PS и могат да възникнат, когато се използват няколко езика в принтера.

| Проблем | Възможна причина | Решение |
|---|---|---|
| **PostScript файлът не може да се отпечата** | PostScript драйверът може да не е инсталиран правилно. | • Инсталирайте драйвера на PostScript (вижте "Инсталация на софтуер" на стр. 140).<br>• Отпечатайте конфигурационна страница и проверете дали версията на PS е в наличност за печат.<br>• Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизния представител. |
| **Отпечатва се отчет за Грешка при проверка на ограничението** | Задачата за печат е била прекалено сложна. | Може да се окаже необходимо да намалите сложността на страницата или да инсталирате допълнителна памет. |
| **Отпечатва се PostScript страница за грешка** | Задачата за печат може да не произхожда от PostScript. | Уверете се, че задачата за печат е PostScript. Проверете дали софтуерното приложение е очаквало настройка или PostScript хедър файл да бъдат изпратени до принтера. |
| **Допълнителната табла не е избрана в драйвера** | Драйверът на принтера не е конфигуриран така, че да разпознае допълнителната тава. | Отворете свойствата на PostScript драйвера, изберете раздел **Device Options** и задайте опцията за табла. |

# Проблеми с операционната система

| Проблем | Възможна причина | Решение |
|---|---|---|
| **Ако печатате документ на Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-нова версия, цветовете се отпечатват неточно** | Настройката на разделителната способност от драйвера на принтера може да не съответства с тази на Acrobat Reader. | Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност от драйвера на принтера ви съответства с тази на Acrobat Reader. |

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **ALBANIA** | 42 27 5755 | www.samsung.com |
| **ARGENTINE** | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | www.samsung.com |
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| **AUSTRIA** | 0810-SAMSUNG (7267864, 0.07/min) | www.samsung.com |
| **AZERBAIJAN** | 088-55-55-555 | www.samsung.com |
| **BAHRAIN** | 8000-4726 | www.samsung.com |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| **BOLIVIA** | 800-10-7260 | www.samsung.com |
| **BOSNIA** | 05 133 1999 | www.samsung.com |
| **BRAZIL** | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| **BULGARIA** | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| **CAMEROON** | 7095-0077 | www.samsung.com |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca<br>www.samsung.com/ca_fr (French) |
| **CHILE** | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-482 82 00 | www.samsung.com |
| **CHINA** | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| **COLOMBIA** | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| **COTE D’LVOIRE** | 8000 0077 | www.samsung.com |
| **CROATIA** | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| **CYPRUS** | 8009 4000 only from landline | www.samsung.com |
| **CZECH REPUBLIC** | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 | |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| **ECUADOR** | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **EGYPT** | 08000-726786 | www.samsung.com |
| **EIRE** | 0818 717100 | www.samsung.com |
| **EL SALVADOR** | 800-6225 | www.samsung.com |
| **ESTONIA** | 800-7267 | www.samsung.com |
| **FINLAND** | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| **FRANCE** | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| **GERMANY** | 01805 - SAMSUNG (726-7864 0 ,14/min) | www.samsung.com |
| **GEORGIA** | 8-800-555-555 | www.samsung.com |
| **GHANA** | 0800-10077<br>0302-200077 | www.samsung.com |
| **GREECE** | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com |
| **GUATEMALA** | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| **HONDURAS** | 800-27919267 | www.samsung.com |
| **HONG KONG** | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| **HUNGARY** | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **INDIA** | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com |
| **INDONESIA** | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |
| **IRAN** | 021-8255 | www.samsung.com |
| **ITALY** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **JAMAICA** | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| **JAPAN** | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| **JORDAN** | 800-22273 | www.samsung.com |
| **KAZAKHSTAN** | 8-10-800-500-55-500 (GSM:7799) | www.samsung.com |
| **KENYA** | 0800 724 000 | www.samsung.com |
| **KOSOVO** | +381 0113216899 | www.samsung.com |
| **KUWAIT** | 183-2255 | www.samsung.com |
| **KYRGYZSTAN** | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **LATVIA** | 8000-7267 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | www.samsung.com |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| **MACEDONIA** | 023 207 777 | www.samsung.com |
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **MOLDOVA** | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **MONGOLIA** | | www.samsung.com |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | www.samsung.com |
| **MOROCCO** | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| **NIGERIA** | 0800-726-7864 | www.samsung.com |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (  0 ,10/min) | www.samsung.com |
| **NEW ZEALAND** | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| **NICARAGUA** | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| **NORWAY** | 815-56 480 | www.samsung.com |
| **OMAN** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **PANAMA** | 800-7267 | www.samsung.com |
| **PERU** | 0-800-777-08 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **PHILIPPINES** | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| **POLAND** | 0 801-1 SAMSUNG (172-678)<br>+48 22 607-93-33 | www.samsung.com |
| **PORTUGAL** | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | www.samsung.com |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| **ROMANIA** | 08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line | www.samsung.com |
| **RUSSIA** | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| **SAUDI ARABIA** | 9200-21230 | www.samsung.com |
| **SENEGAL** | 800-00-0077 | www.samsung.com |
| **SERBIA** | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| **SINGAPORE** | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **SLOVAKIA** | 0800-SAMSUNG (0800-726-7864) | www.samsung.com |
| **SOUTH AFRICA** | 0860-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SPAIN** | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| **SWITZERLAND** | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr(French) |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **TAIWAN** | 0800-329-999<br>0266-026-066 | www.samsung.com |
| **TANZANIA** | 0685 88 99 00 | www.samsung.com |
| **THAILAND** | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **TURKEY** | 444 77 11 | www.samsung.com |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **UGANDA** | 0800-300 300 | www.samsung.com |
| **U.K** | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **UKRAINE** | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **VENEZUELA** | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| **VIETNAM** | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

# Речник

Този речник ви помага да се запознаете с продукта, като разберете термините, които се използват най-често при печат и се споменават в това ръководство.

## 802.11

802.11 представлява набор от стандарти за комуникация в безжична локална мрежа (WLAN), разработен от Комитет по стандартизация IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

802.11b/g/n може да споделя същият хардуер и да използва 2.4 GHz честотен обхват. 802.11b поддържа скорост на предаване до 11 Mbps, 802.11n поддържа скорост на предаване до 150 Mbps. Устройствата с честота 802.11b/g/n понякога могат да изпитват смущения от микровълнови фурни, безжични телефони и Bluetooth устройства.

## Точка за достъп

Точка на достъп или Точка за безжичен достъп (AP или WAP) представлява устройство, което свързва устройства за безжична комуникация помежду им в безжични локални мрежи (WLAN) и служи за централен предавател и приемник на радио сигнали в WLAN.

## ADF

Автоматично захранване на хартия (ADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава оригиналния лист хартия, така че някои устройства да могат да сканират повече страници едновременно.

## AppleTalk

AppleTalk е патентован набор от протоколи, разработен от Apple, Inc. за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

## Битова дълбочина

Компютърен графичен термин, описващ броят битове използван, за да се представи цвят в един пиксел в bitmap изображение. По-високата дълбочина на цвета дава по-широки граници на отделни цветове. С увеличаването на броя битове, броят на възможните цветове става практически безкраен на цветовата карта. 1-бит цвят се нарича обикновено монохромен или черен и бял.

## BMP формат

Bitmap графичен формат използван вътрешно от Microsoft Windows графична подсистема (GDI), и използван най-често като прост графичен файлов формат за тази платформа.

## BOOTP

Протокол Bootstrap. Мрежови протокол, използван от мрежови клиент за автоматично получаване на неговия IP адрес. Това обикновено се прави при bootstrap процеси в компютри или използвани от тях операционни системи. Сървърите BOOTP задават IP адреса на всеки клиент, като го избират от група адреси. BOOTP дава възможност на компютри от типа “работни станции без дискове” да получават IP адрес преди зареждането на напреднала операционна система.

## CCD

Заредено куплиращо устройство (CCD) е хардуерът, който позволява изпълнението на задания за сканиране. CCD механизмът за заключване се използва за задържане на CCD модула, за да се предотвратят повреди по време на местене на устройството.

## Подреждане

Подреждането е процес на отпечатване на задания с много копия в комплекти. Когато бъде избрано подреждане, устройството отпечатва пълния комплект, преди да отпечата допълнителни копия.

## Контролен панел

Контролният панел е плоска, обикновено вертикална зона, където са показани инструментите за контрол или мониторинг. Те обикновено се намират в предната част на машината.

## Покритие

Това е термин при отпечатване, който се използва за измерване на употребата на тонер при печат. Например, 5% покритие означава, че на хартия A4 има около 5% изображения или текст. Така че, ако хартията или оригинала има сложни изображения или много текст, покритието ще бъде по-голямо и в същото време употребата ще бъде равна на покритието.

## CSV

Стойности, разделени със запетая (CSV). Като тип файлов формат, CSV се използва за обмен на данни между различни приложения. Файловият формат, както се използва в Microsoft Excel, е станал истински стандарт в индустрията, дори и сред платформите, които не са на Microsoft.

## DADF

Двойно автоматично захранващо устройство (DADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава и обръща оригиналния лист хартия, така че устройството да може да го сканира и от двете страни.

## По подразбиране

Стойност или настройка, която е ефективна, когато вадите принтера от кутията, нулирате го или го стартирате за пръв път.

## DHCP

Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) представлява мрежов протокол от тип клиент-сървър. DHCP сървърът предоставя параметри за конфигурация, специфични за заявките на хоста на DHCP клиента, като по принцип изисканата от хоста на клиента информация е предназначена за участие в IP мрежа. DHCP дава механизъм за разпределени на IP адреси на клиент хоста.

## DIMM

Двуредов модул с памет (DIMM), е малка платка, която съдържа памет. DIMM съхранява всички данни, като данни за печат, получени факс данни.

## DLNA

The DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който позволява на устройствата в домашна мрежа да споделят информация едно с друго по мрежата.

## DNS

Сървър за имена на домейни (DNS) е система, която съхранява информация, свързана с имената на домейни в разпределената база данни на мрежи, като Интернет.

## Точков матричен принтер

Точковият матричен принтер е тип принтер, чиято глава се движи напред и назад по страницата и отпечатва с удар, като удря напоена с мастило лента от плат върху хартията. Много прилича на пишеща машина.

## DPI

Точки за инч (DPI) е единица за измерване на резолюция, която се използва при сканиране и печат. Общо, по-високо DPI дава по-висока резолюция, по-добре видими детайли в изображението и по-голям размер на файла.

## DRPD

Установяване на отличителен тип звънене. Отличителният тип звънене е услуга на телефонния доставчик, която позволява на потребителя да използва един телефон за отговаряне на няколко телефонни номера.

## Дуплекс

Механизъм, който автоматично обръща лист хартия така, че устройството да може да печата (или сканира) от двете страни на листа. Принтерът оборудван с дуплекс механизъм може да отпечатва от двете страни на хартията.

# Речник

## Цикъл на действие

Цикълът на действие представлява количеството страници, което не влошава работата на принтера в рамките на един месец. По принцип принтерът има ограничена продължителност на живот, например определени страници за година. Продължителността на живота означава средният капацитет на отпечатани страници, обикновено измерван в рамките на гаранционния период. Например, ако цикълът на действие е 48 000 страници на месец, като приемем, че месеца има 20 работни дни, ограничението на принтера е 2 400 страници на ден.

## ECM

Режим на корекция на грешка (ECM) е допълнителен режим на трансмисия, вграден в Клас 1 факс устройства или факс модеми. Той автоматично отчита и коригира грешки във факс трансмисията, които понякога са предизвикани от шума в телефонната линия.

## Емулация

Емулацията е техниката на една машина да постига същия резултат като друга.

Емулацията повтаря функциите на една система в друга, така че втората система се държи като първата. Емулацията се фокусира на точното пресъздаване на външно поведение, което е в контраст със симулацията, която се занимава с абстрактен модел на системата, която се симулира, като често взема предвид вътрешното й състояние.

## Ethernet

Ethernet представлява технология за локални компютърни мрежи (LAN), основаваща се на пренос на рамки. Тя дефинира окабеляването и сигнализирането във физическия слой, както форматите и протоколите за разпространение на рамките, определящи достъпа до медията (MAC)/слоя за свързване на данни в OSI модела. Ethernet е стандартизирана най-вече като IEEE 802.3. Тя се превърна в най-широко използваната LAN технология от 1990 г. до настоящия момент.

## EtherTalk

Набор от протоколи, разработен от Apple Computer за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

## FDI

Foreign Device Interface (FDI) е карта, която се инсталира в устройството, за да позволи на устройства от трета страна, като апарати работещи с монети или четци на карти. Тези устройства позволяват услугата заплащане на разпечатка на вашето устройство.

## FTP

Протокол за обмен на файлове (FTP) е често използван протокол за обмяна на файлове през мрежа, която поддържа TCP/IP протокол (като Интернет или Интранет).

## Фюзер

Частта от лазерния принтер, която разтапя тонера върху носителя за печат. Тя се състои от нагорещяваща ролка и притискаща ролка. След като тонера се пренесе върху хартията, фюзерът прилага топлина и натиск, като така тонерът остава трайно върху хартията и поради това хартията излиза загрята от лазерния принтер.

## Шлюз

Връзка между компютърни мрежи или между компютърна мрежа и телефонна линия. Много е популярна, тъй като това е компютър или мрежа, които позволяват достъп до друг компютър или мрежа.

## Степени на сивото

Сенки на сиво, които представляват светли и тъмни части от изображението, когато цветни изображения се трансферират в сивата скала, цветовете се представят от различни степени на сивото.

## Полутон

Тип изображение, което симулира сивата скала, чрез промени в броя на точките. Силно цветните зони се състоят от голям брой точки, докато по-светлите части се състоят от по-малко на брой точки.

## Устройство за съхранение на данни (твърд диск)

Устройството за съхранение на данни, често наричано и твърд диск, е неподвижно устройство за съхранение, което съхранява цифрово кодирани данни на бързо въртящи се плочи с магнитна повърхност.

## IEEE

Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) е международна нестопанска професионална организация за напредък в технологиите, свързани с електричеството.

## IEEE 1284

Стандартът за паралелен порт 1284 е разработен от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE). Терминът “1284-B” се отнася до специфичен тип конектор на края на паралелния кабел, който се прикачва към периферията (например, принтер).

## Интранет

Частна мрежа, която използва Интернет протоколи, мрежова връзка и възможно обществена телекомуникационна система, за да споделя сигурно част от информацията на организация или дейност с нейните работници. Понякога терминът се отнася само до най-видимата част от услугата, вътрешната уеб страница.

## IP адрес

Интернет протоколът (IP) адрес е уникален номер, който устройствата използват, за да се идентифицират и комуникират едно с друго в мрежа, като използват стандарта за Интернет протокол.

## IPM

IPM (Images Per Minute, Изображения в минута) е начин на измерване на скоростта на принтер. IPM скоростта показва броя на едностранно отпечатаните листи за една минута.

## IPP

Печатния Интернет Протокол (IPP) определя стандартен протокол за отпечатване, както и за управление на задачи за печат, размер носител, резолюция и т.н. IPP може да се използва локално или чрез интернет към стотици принтери и също поддържа протокола за достъп, оторизация и криптиране, като това разширява възможностите му и го прави по-сигурно решение за печат от други.

## IPX/SPX

IPX/SPX е съкращение на Обмяна на Интернет пакети/Обмяна на последователни пакети. Това е мрежови протокол използван от операционните системи на Novell NetWare. IPX и SPX дават услуги за връзка, подобни на TCP/IP, като IPX протоколът прилича на IP, а SPX прилича на TCP. IPX/SPX е бил основно разработен за локални мрежи (LAN) и е много ефективен протокол за тази цел (обикновено, неговото представяне е по-добро от TCP/IP при LAN мрежа).

## ISO

Международна организация по стандартизация (ISO), е международна организация, която установява стандарти и в която участват представители от национални стандартизиращи организации. Тя създава световни индустриални и търговски стандарти.

## ITU-T

Международният съюз по телекомуникации (ITU-T) е международна организация, създадена, за да стандартизира и регулира международните радио и телекомуникации. Неговите основни функции включват стандартизация, разпределение на радио честоти и организиране на договори за взаимовръзка между различните страни, за осъществяване на международни телефонни разговори. А -Т извадено от ITU-T означава телекомуникация.

## Таблица ITU-T No.1

Стандартизирана тестова таблица, публикувана от ITU-T за факс трансмисии на документи.

## JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) е стандарт за компресиране на изображения, без загуба на точност или качество, който е разработен за компресиране на бинарни изображения, но може да се използва и при други изображения.

## JPEG

Сдружение на фотографите експерти (JPEG) е най-често използвания стандартен метод за компресия със загуби на фотографски изображения. Това е формата, който се използва за съхранение и трансфер на снимки в световната мрежа.

## LDAP

Олекотен протокол за достъп до директории (LDAP) е мрежови протокол за изчакване и модификация на услугите на директориите, които вървят по TCP/IP.

## LED

Светодиод (LED) индикаторът е полупроводник, който показва състоянието на устройството.

## MAC адрес

MAC (Media Access Control) адресът е уникален идентификатор, асоцииран с мрежови адаптер. MAC адресът е уникален 48-битов идентификатор, обикновено изписан като 12 шестнайсетични символи групирани по двойки (напр. 00-00-0c-34-11-4e). Този адрес обикновено е кодиран хардуерно в Мрежовата интерфейсна карта (NIC) от нейния производител и се използва като помощ на рутери, които се опитват да намерят машини в големи мрежи.

## MFP

Многофункционално периферно устройство (MFP) е офис устройство, което включва следните функционалности в едно физическо тяло - принтер, копирна машина, факс, скенер и т.н.

## MH

Кодиращата система (MH) представлява метод на компресиране с цел понижаване на обема на данните, които трябва да се предадат между факс устройствата с цел пренос на изображението, препоръчана от ITU-T T.4. MH представлява схема за кодиране на данни с кодова структура, оптимизирана за ефективна компресия на празно пространство. Повечето факсове се състоят главно от бели полета, а това намалява времето за трансмисия на повечето факсове.

## MMR

MMR (Modified Modified READ) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.6.

## Модем

Устройство, което модулира сигнала на доставчика към кодирана цифрова информация и демодулира такъв сигнал на доставчик, за да декодира изпратената информация.

## MR

MR (Modified Read) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.4. MR кодира първия сканиран ред с помощта на MH. Следващата линия се сравнява с първата, разликите се определят и след това те се кодират и предават.

## NetWare

Мрежова операционна система, разработена от Novell, Inc. Първоначално е използвала корпоративни многофункционалности, за да стартира различни услуги на компютри, а мрежовите протоколи са били базирани на архитипните Xerox XNS стакове. Днес, NetWare поддържа TCP/IP, както и IPX/SPX.

## OPC

Органичен фоточувствителен барабан (OPC) е механизъм, който прави виртуално изображение, като използва лазерен лъч произведен от лазерен принтер, като обикновено е в зелено или ръждиво кафяво и има формата на цилиндър.

Модулът за изображения, който съдържа барабан, бавно износва повърхността на барабана при използване в принтера и трябва да бъде подменян навреме, тъй като се износва при контакта си с проявителната четка на тонер касетата, почистващия механизъм и хартията.

## Оригинали

Първият пример за нещо, като документ, фотография или текст и т.н., което се копира, репродуцира или превежда, за да произведе други, но то самото не е копирано или произлиза от нещо друго.

# Речник

## OSI

Взаимодействие на открити системи (OSI) е модел разработен от международната Организация по стандартизация (ISO) за комуникации. OSI предлага стандартен, модуларен подход към мрежовите разработки, който разделя необходимия набор от комплексни функции в управляеми, само съдържащи се функционални слоеве. Слоевете са, отгоре надолу, приложение, презентация, сесия, транспорт, мрежа, връзка данни и физически.

## PABX

PABX (A private automatic branch exchange) е автоматична телефонна централа в частно предприятие.

## PCL

Команден език за принтери (PCL) е Език за описание на страници (PDL) разработен от HP като принтерен протокол, който е станал стандарт за индустрията. Оригинално разработен за първите мастилено-струйни принтери, PCL е пуснат на различни нива за термични, матрични и лазерни принтери.

## PDF

Формат за преносими документи (PDF) е собствен формат, разработен от Adobe Systems за представяне на двуизмерни документи във формат, който не зависи от устройство и резолюция.

## PostScript

PostScript (PS) е език за описание на страници и програмиране, който се използва основно в областта на електронните технологии и предпечатната подготовка. - активира се в интерпретатор, който генерира изображение.

## Драйвер за принтер

Програма, която се използва за изпращане на команди и трансфер на данни от компютъра към принтера.

## Носител за печат

Носител, като хартия, пликове за писма, етикети и слайдове, които могат да се използват в принтер, скенер, факс или копир.

## PPM

Страници за минута (PPM) е метод на измерване за определяне колко бързо работи един принтер, като означава броя на страниците, които може да отпечата принтера за една минута.

## PRN файл

Интерфейс за драйвер на устройство, който позволява на софтуера да взаимодейства с драйвера на устройството чрез стандартни системни заявки за входни/изходни ресурси, като така опростява значително работата.

## Протокол

Конвенция или стандарт, който контролира и осъществява връзката, комуникацията и трансфера на данни между две крайни компютърни точки.

## PS

Вижте PostScript.

## PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) е мрежа от световни обществени верижно превключвани телефонни мрежи, които в индустриални условия са рутирани през централа.

## RADIUS

Потребителската услуга за отдалечено избиране с удостоверяване (RADIUS) е протокол, предназначен за удостоверяване и управление на отдалечени потребители. RADIUS разрешава централизирано управление на данни с удостоверяване, например потребителско име и парола, които използват AAA (удостоверяване, оторизация и управление) принципа за управление на достъпа до мрежата.

## Резолюция

Остротата на изображението, измерена в брой точки на инч (DPI). Колкото по-голяма е стойността за dpi, толкова по-голяма е резолюцията.

## SMB

SMB (Server Message Block) е мрежови протокол, който се използва най-вече за обмяна на файлове, принтери, серийни портове и др. комуникации между възлите в мрежата. Той също дава и оторизиран интер-процесен комуникационен механизъм.

## SMTP

Прост протокол за трансфер на поща (SMTP) е стандарт за предаване на имейли по интернет. SMTP е относително прост, текстово базиран протокол, където се определят един или повече получатели на съобщение и след това текста на съобщението се изпраща. Протокол клиент-сървър, където клиентът предава имейл съобщението към сървъра.

## SSID

Мрежовото име (SSID) е наименованието на безжичната локална мрежа (WLAN). Всички безжични устройства в WLAN използват една и съща SSID идентификация за комуникация помежду си. SSID имената са с различаване на главните и малките букви и могат да са с максимална дължина 32 знака.

## Подмрежова маска

Подмрежовата маска се ползва заедно с мрежовия адрес, за да определи коя част от адреса е мрежови адрес и коя част е хост адрес.

## TCP/IP

Протоколът за контрол на предаването (TCP) и Интернет протоколът (IP) са набор комуникационни протоколи, които въвеждат протоколния стак, на базата на който работят интернет и повечето комерсиални мрежи.

## TCR

Докладът за потвърждаване на предаването (TCR) дава данни за всяка трансмисия, като статус на задача, резултат от трансмисия и брой изпратени страници. Този доклад може да се настрои да се отпечатва след всяка задача за печат или само след неуспешни трансмисии.

## TIFF

Файлов формат за изображения с тагове (TIFF) е много резолюционен bitmap формат на изображение. TIFF описва данните за изображение, които обикновено идват от скенери. TIFF изображенията използват тагове, ключови думи, които определят характеристиките на изображението, което е включено във файла. Този гъвкав и независещ от платформа формат може да се използва за снимки, които са направени чрез различни приложения за обработка на изображения.

## Тонер касета

Тип бутилка, която се използва в устройство като принтер, което съдържа тонер. Тонерът е прах, който се използва при лазерните принтери и фотокопири, който оформя текста и изображенията на отпечатаната страница. Тонерът се разтопява от фюзера, който прилага комбинация от топлина и натиск върху него, като така кара тонера да прилепне към нишките на хартията.

## TWAIN

Индустриален стандарт за скенери и софтуер. Като използва скенер съвместим с TWAIN и TWAIN-съвместима програма, сканирането може да стартира от самата програма. Това е улавяне на изображение API за Microsoft Windows и Apple Macintosh операционни системи.

## UNC пътека

Конвенция за унифицирани имена (UNC) е стандартен начин за достъп до мрежови споделяния в Windows NT и други Microsoft продукти. Формата на UNC пътеката е: \\<именасървър>\<именасподеляне>\<допълнителна директория>

## URL

Единен локатор на ресурси (URL) представлява глобалния адрес на документи и ресурси в Интернет. Първата част на адреса обозначава кой протокол трябва да се използва, а втората част задава IP адреса или името на домейна, в който се намира дадения ресурс.

## USB

Универсална серийна шина (USB) е стандарт, разработен от Implementers Forum, Inc., за връзка между компютри и периферни устройства. За разлика от паралелния порт, USB е предназначен за едновременно свързване на USB порт на един компютър с множество периферни устройства.

## Воден знак

Водния знак е видимо изображение или схема на хартията, която се вижда по-светла от преминалата светлина. Водните знаци са се появили за пръв път в Болоня, Италия, през 1282. Те са били използвани от производителите на хартия за идентификация на техния продукт, също върху пощенски марки, валута или други правителствени документи, за намаляване на фалшификатите.

## WEP

Протоколът WEP (WEP) представлява протокол за защита, указан от IEEE 802.11 за указване на едно и също ниво на защита като това на кабелна LAN мрежа. WEP осигурява защита чрез криптиране на данни през радио честоти, така че да им осигури защита, докато се придвижват от една крайна точка до друга.

## WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP. Сканирането може да се инициализира от тези операционни системи, като се използва съвместим с WIA скенер.

## WPA

Защитеният Wi-Fi достъп (WPA) представлява клас от системи, които имат за цел да подсигурят безжичните (Wi-Fi) компютърни мрежи и е създаден, за да подобри функциите на защита на WEP.

## WPA-PSK

WPA-PSK (WPA предварително споделен ключ) представлява специален режим на WPA за целите на малкия бизнес и домашните потребители. В точката за безжичен достъп (WAP) и други безжични лаптоп или десктоп устройства се конфигурира споделен ключ или парола. За постигане на разширена защита WPA-PSK генерира уникален ключ за всяка сесия между безжичен клиент и асоциираната WAP.

## WPS

Защитената безжична настройка (WPS) е стандарт за настройване на безжична домашна мрежа. Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа WPS, можете лесно да конфигурирате безжичната връзка без компютър.

## XPS

XPS (XML Paper Specification) е спецификация за Page Description Language (PDL) и нов формат за документ, която може да се използва при преносими и електронни документи, разработена от Microsoft. Това е XML-базирана спецификация, основана на нова пътека за принтиране и на вектор-базиран формат за документи, независим от устройства.

# Индекс

# Индекс

# Индекс

# Индекс

# Индекс

## Ч